00054790

BOMBAY BRANCH
OF THE
ROYAL ASIATIC SOCIETY.
TOWN HALL, BOMBAY.

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 01 June, 2019

HORTI MALABARICI
PARS DUODECIMA, & ULTIMA,
DE
HERBIS
ET DIVERSIS ILLARUM
SPECIEBUS

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Brachmannum characteribus nominibuſque expreſſis.

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA 54790

Per piæ memoriæ Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, & Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum.

In ordinem redegit & latinitate donavit,

ABRAHAMUS A POOT M. D.

Notis ex parte adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOANNES COMMELINUS,

Reipublicæ Amſtelodamenſis (dum viveret) Senator, ac Horti Medici Præfectus.

Accedit, præter hujus partis ſpecialem, generalis totius Operis Index.



AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno CIↃ IↃCCIII.

O
580
Reid/Hot
54790

00054790

HORTI MALABARICI
PARS DUODECIMA, DE
HERBIS
ET DIVERSIS ILLARUM SPECIEBUS.

ANGELI MARAVARA.
TABULA I.

M*Aravara*, Bramannes dicunt *Ponoſſou-kely*, commune nomen eſt omnium plantarum, ſupra arbores creſcentium, quæ in terra nec excoli, nec ſeri nec transplantari poſſunt; omne quod habent ex corticibus arborum extrahunt, quare etiam nomen *Maravaræ*, venenum arborum dicit. *Mara* enim *arborem*, *Vara malum* ſignificat; omnes enim ejusmodi plantæ arbores quaſi ſuffocant, ita ut brevi pereant. Nomen ſortiuntur ab arboribus quibus inſident; quare & hæc ab arbore *Angeli*, *Angeli Maramvara* dicitur. Planta eſt altitudinis duorum cubitorum. *Radix* alba, lignoſa, dura, inflexa, criſpata, capillaribus, duris, teneris, piloſis radiculis, corticibus arborum ſeſe affigentibus. Saporis aquei, odoris muſci. *Caulis* è radice exſurgit, inter duas foliorum ſeries, ſimplex, nitens, glaber, viridis, annulatus, intus carne viſcida, glutinoſa, filamentis lignoſis in longitudinem pertexta, quæ quamquam lignoſa, nunquam tamen ad duritiem ligni ac-

accedunt, ſed ſemper viſcida medulla replentur. *Folia* quæ ex ſe invicem in vertice caulis proveniunt, & exſiccata ipſum caulem conſtituunt, oblongo anguſta ſunt, ab omni parte æque craſſa & lata, complicata, glabra, viroris nitentis, ſine venis & nervis conſpicuis, duobus ſemicirculis ad ſe invicem excavata, denſa, ita ut vix flecti poſſint, odoris & ſaporis expertia. Florum petioli, ex ipſo caule inter folia, decem vel duodecim ſimul rectà exſurgunt, virides ſunt & rigidi, in longitudine firmioribus nervis inſtructi, intus carne & humore viſcido repleti; ubi excreſcunt magna copia minutiſſimarum gemmularum obducuntur, illæ albæ ſunt, pedetentim ſeſe ampliantes at non aperientes, antequam juſtam conſecutæ ſint magnitudinem. *Flores* omnes ſimul ſeſe aperientes, caulem ſuis inveſtiunt petalis, caudam vulpinam egregiè referentes, aſpectu jucundi; petioli albicant, ad verticem caulis reflexi, cauli parvo, acuto foliolo annexi, primo virides exinde ruffi; ipſi flores *hexta-peli* ſunt, rigidi, craſſi, oblongo rotundi, difformes, candicantes, maculis rubris, cæruleis, luridis, aſperſi ſextum illorum lingulam habet inflexam, præ cæteris eminens, ex cæruleo-rubro optime refulgens, intus & extus pure candidum inſtar Lilii, ex illo deorſum deſcendit capſula, inſtar crucibuli, interiori parte cava & alba, exteriori iiſdem maculis, ut florum petala, aſperſa. In medio florum circa finem petioli, elegans quaſi avicula conſpicitur, ex viridi nitens, maculis rubris cæruleisque variegata, criſta candida in capite inſtructa; pes cui inſiſtit colore intenſe purpureo ſe diffundit, uſque in congeriem petalorum, ubi color tandem ſub petalorum albedine diſparet. Elegans roſtellum aperturæ concavæ illius gemmulæ obvertitur, quaſi ſemina ex illa appeteret. Brevi, elegantia & vera effigies, excellentiſſimæ hujus plantæ, verbis vix exprimi poteſt, omniumque ſpectatorum oculos trahit. Odoris in totum grati & amæni. *Fructus* ex petiolis florum proveniunt, oblongi, rotundi, circa pedem anguſti, ad extremitates contracti, vertice tripartito, totidemque extuberantibus coſtis; viridi-nitentes ſunt & glabri, exinde ruffi & ſubfuſci, intra co-

ſtas,

ſtas, in latere plano, tres conſpiciuntur ſuturæ, in quibus fructus ſeſe aperiunt, & trifariam finduntur. *Cortex* craſſus eſt, intus albus, lineis rubris notatus, illic loci ubi ſuturæ inter ſe invicem junguntur, lana candida molliſſima faſciatim repletus, quæ faſciæ denſiſſime ſunt conjunctæ & quaſi intricatæ, oris ſuturarum affixæ; lana ipſa exſiccata repleta eſt pulvere ruffo, ſubtili, inſtar pollinis, ſeminis vicem referentes; ipſe fructus, petiolus, ſemen vix ullius ſunt ſaporis vel odoris. Diu ſuperſtes eſt hæc planta, bis quotannis floret, in principio & fine temporis pluvioſi, menſibus nempe Aprilis & Octobris. *Flores* per binos ſuperſunt menſes; ramus deciſus, in vitro vel vaſe aqua repleto impoſitus, non ante menſem exareſcit. Ab incolis nulli adhibetur ornatui, neque in templis, pro monſtro enim illam habent, ut quæ contra naturam à terra exulare videatur. Nota quod omnes hæ plantę *Maravaræ* in quatuor diſpeſcantur ordines. Prior, qui hic exhibetur, ſimplici gaudet caule è radice exſurgente, atque eodem modo fructus & ramos floriferos edente. Alter ex communi radice diverſos profert, ex quibus quędam plantæ non niſi flores & fructus, aliæ nil niſi folia gerunt. Tertius è radice fructum, è fructu folium, flores, & iterum alios producit fructus. Quartus, ita ſe arboribus inſerit & commiſcet ut non niſi magno labore ab illis poſſit dignoſci, flores gerens & folia & fructus. Tota planta cum ſero lactis & butyro concocta, vellicationes nervorum, ſpasmum, motus epilepticos infantum curat; in pulverem redacta & aquę cannę ex qua ſaccharum conficitur immixta, caput confortat, cerebrumque, vertiginem, febribus pręcedentem, tollit: in cinerem combuſta, & ſale ex cinere extracto, palpitationem cordis ſedat: majora folia cum illorum ſucco umbilico impoſita, urinam, arenulas imo calculum & menſes promovent. Radix trita cum melle recenti & bene cocto antiaſthmaticum eſt imo antiphtyſicum medicamentum: ſuccus viſcoſus ex caulibus & foliis expreſſus temporibus & manuum arteriis impoſitus, febris ſiſtit ardorem.

TAB.

TAB. I.

Omnes hæ plantæ ordine ſequentes ſub cognomine *Maravaræ* deſcriptæ, ab Authore noſtro pro ſpecie Viſci haberi videntur, quoniam ex ſua ſententia nunquam in terra progerminarent. Sed, cum pace magni illius viri dictum ſit, meo judicio errat: in hiſce enim regionibus multas videmus plantas arboribus vetuſtioribus inſidentes, quæ terræ mandatæ, ſola cultura ad plantas poſſint referri terreſtres; ut quam plurimæ ſpecies *Filicis Adianthi* &c. Unicum hoc tantum addam, nempe hanc *Angeli Maravatam* ſpeciem eſſe *Orchidis abortivæ*, vel *Orobanche*, ideoque à me vocatur *Orchis Abortiva Aizoides Malabarienſis, flore odoratiſſimo variegato, intus aviculam repræſentante.*

Pars XII Tab. 8




Pars XII Tab. 2
Biti maram Maravara. Lu.
Giriz. Bramin

BITI MARAM MARAVARA.

TABULA II.

Lingua Bramannum. *Giriy*, priori ſpeciei admodum ſimilis eſt. *Radix* craſſiola, fungoſa, glabra, cineritia, intus viridis, carnoſa, viridi mucagine repleta, filamento ligneo ſuffulta, cui ſe arboribus vel illarum corticibus affigit. *Caulis* ex foliis conficitur, quibus à radice circumquaque concluduntur, deinde in duas ſe dividunt ſeries, ſed illa exſiccata & decidua caulem reliquunt nudum, qui viridis, veſtigiis pedum foliorum in cortice geniculatim notatus, admodum tenuis eſt, nullo modo divellendus, in una parte viſcidis & viridi albicantibus tubulis & medulla, mucilaginoſa repletus. Saporis & odoris expers. *Folia* cum illis *Angeli Maravaram* in omnibus conveniunt. *Flores* ejuſdem ſunt formæ, ſed rubentes, cæruleis, flavis viridibuſque maculis aſperſi, avicula purpurea eſt. *Fructus*, qui ex petiolis florum conficitur, rotundus eſt & glaber, ſine laciniis, in quo ab illo primæ ſpeciei differt. *Succus* cum oleo Sergelim & recenti butyro concoctus febris ardorem reſtringit, ſtranguriæ medetur, calculos & menſtrua provocat, hydropi adverſatur, tympanitidem diſcutit, morbum endemium curat, ſanguinem melancholicum purgat. Sed ubi hæc planta ſupra arborem *Kansjiram* invenitur, tum vomitum ciet, totum corpus immodice turbat, alvum laxat & quidem tanta cum vehementia, ut non niſi ſummo cum periculo & præcautione adhiberi poſſit; nam illico ſæpius hominem occidit. Nota quod hæc planta tum in totum, fellis inſtar, amara ſit, & flores ſine odore vel ſapore; raro tamen invenitur, & quam minime in prædicta arbore.

TAB. 2.

Convenit hæc cum priori, mihi eſt *Orchis abortiva Aizoides Malabarienſis altera, flore odorato, ſanguineo colore, intus aviculam purpuream referens.*


Ponnámpu Maravára
Malab
Brahm
Arab

PONNAMPOU-MARVARA.

TABULA III.

Tertia ſpecies quam Bramannes *Souanna-Pouſpa*, quaſi diceres *flos aureus*, Belgice *Goud blom*; *Ponna* enim *aurum*, *Pou* flos eſt, vel *Roboſa* vocant. *Radix* longa, rotunda, glabra, ſubviridis, fungoſa, interiori parte viridis, humore viſcido repleta, filamento cinereo pertexta, ſaporis & odoris aquei. *Caulis* ad duos exſurgit pedes viridi fuſcus eſt, intus viſcida, craſſa, alba, limpida aqua & viridi medulla repletus, filamento carens, odoris & ſaporis expers. *Folia* cum præcedentibus pene conveniunt, viridia, glabra nitentia, rotundis oris, ſine nervis, carne molli, viſcida, mucaginoſa repleta. Florum petioli proveniunt, octo vel decem ſimul, in altum ſeſe erigentes, circa finem quam pluribus ſubflavis, & viridi intermixtis gemmulis, tribus eminentibus oris notati, & totidem lateribus planis; ubi cauli affiguntur, foliolo teguntur parvo concavo & viridi. *Flores* hextapetali ſunt, craſſi, oblongo-rotundi, flavi, interiori parte inſtar auri coruſcantes; illis ſecundæ ſpeciei admodum ſimiles; *gemmula* in extremitate petioli oblonga eſt & alba, ad latera glabra, ſuperiori parte quaſi ore aperta, ex quo filamentum prodit rubrum, duobus flavis nodulis dotatum. Gratiſſimi ſunt odoris, ſed non tam diu ſuperſunt ut illi *Angeli Maravara*. *Fructus* illis primæ ſpeciei ſimiles ſunt, excepto quod horum vertices erecti, illorum magis dilatati ſint; forma quaſi ſexagoni, quod in prioribus non item. Folia ab incolis coquuntur & multifariam comeduntur, ſed non cum ſupra arborem *Tsjero* vel *Bibo* creſcat planta. Bis quotannis floret. Tota planta trita, cocta & cum *Cootsji-Leetsji-Pulle* & oleo *Nucis Indicæ* uſurpata lepram ſanat; Pulvis cum flore *Oryzæ*, *Nuce Moſchata*, *Naega-Pou* & melle

melle permixtus diarrhæam ſiſtit; ſuccus cum Nuce Moſchata dyſenteriam. Pulvis cum melle exhibitus furioſos ſanat, bilem temperat. Flores in pulverem redacti, contra phtyſin, aſthma, maniam adhibentur.

TAB. 3.

Hæc mihi eſt *Orchis Anoides abortiva Malabarienſis, foliis obtuſis, flore aureo odorato.*

Thalia Maravara La

Malab.

Thali Bram.



THALIA MARAVARA.

TABULA IV.

QUarta ſpecies eſt, Bramannibus dicitur *Thali*. *Radices* longæ, corrugatæ, ſimplices, cinereæ, carneæ, filamento fortiter nervoſo, humore viſcido & carne ſubviridi repletæ; odorem referentes Muſci viridis, ſaporem ſubſalſum. *Caulis* idem ut præcedentes ſed magis corrugatus, viridis, vetuſtior cinereus; interiori parte filamentis lignoſis repletus, quæ ruffa ſunt & ſubviridia, mucagine obſeſſa. *Folia* cum prioribus conveniunt, ſed denſiora, & quaſi coreacea, flectu fractuque difficilia; ſuccus expreſſus & virgula aquantulum agitatus ſaponis inſtar ſpumeſcit, unde & nomen *Thali* quod ſpumam ſignificat, plantæ inditum eſt. Sapor ſubſalſus eſt, odor gramineus. *Florum* petiolus cum præcedentibus convenit, ſed brevior eſt, in totum rigidus & lignoſus, primo viridis, exinde ruffus, intus albus, humoris, odoris & ſaporis pene expers. *Flores* ut reliqui ſed faſciatim provenientes, multo minores, flavi, rubeis radiis tranſverſim quaſi undulati, gratiſſimi odoris. *Fructus* ut illi *Biti-Maravari*, ſed trigoni. Diu ſuperſtes eſt hæc planta, ſemper progerminans, floret menſe Octobri, ſemel quotannis; ipſi flores à trunco avulſi longo tempore conſervantur. *Radix* trita & in pulverem redacta, adhibetur in febribus ardentibus, morbillis, variolis; ſudorem enim promovet. Succus Foliorum recens melle permixtus, alvum laxat.

TSJEROU-MAU-MARAVARA.

TABULA V.

QUinta ſpecies, lingua Bramannum *Ambo Keli*, prioribus multo minor; *Radices* longæ, rotundæ, fuſcæ, duræ, tenues, lignoſæ. In arbore *Mangus*, unde & nomen ſortita eſt, quam maxime invenitur, odoris Muſci; ſaporis ſubaſtringentis amari. *Caulis* arundinis inſtar erigitur, primo viridi clarus, exinde fuſcus; viridi, aquea mucagine repletus, filamentis albis, lentis, nervoſis pertexta; hæc a radice per caulem uſque in folia divaricantur. *Folia* admodum anguſta ſunt, una parte concava, exteriori convexa, viridi clara, glabra, craſſa, viridi & viſcida carne repleta, ſine ſapore vel odore. Florum petioli intra folia proveniunt & caulem, decuſſatim diſpoſiti, numero decem vel duodecim, teneres, rotundi, lignoſi, virides, punctis rubris notati. *Flores* cum ſuis cauliculis, ſimul proveniunt, ſine ordine viridi, trigono & ſuperiori parte reflexo petiolo inſidentes; illis *Thalia-Maravara* admodum ſimiles; differunt tamen; hextapetali ſunt, difformes, quorum quinque flava, rubris quaſi flammis circa oras notata; ſextum candicat, ora rubent, ſed tandem quaſi flaveſcentia in albo diſparent; in totum egregii ſunt flores, aſpectu jucundiſſimi, odore gratiſſimi. In medio rotundus, depreſſus, albus conſpicitur globulus, elegantiori flavo penicillo ornatus. *Fructus* admodum exiguus eſt, oblongus, anguſtus, viridis, trigonus, inter angulos ſutura inſtructus. Tarde admodum provenit hæc planta, per multos annos ſuperſtes, floret menſibus Januarii & Februarii, ſed non priuſquam aliquot annorum ætatem fuerit conſecuta, flores quatuor menſium ſpatio perdurant. Tota planta in formam cataplaſmatis præparata abſceſſus ſine dolore ad maturitatem perducit, in tempore adhibita affluxum humorum impedit. Pulvis cum aceto omnem renum pituitam expellit, ardorem in urinando & gonorrhæa reſtringit, ut & influxu albo mulierum; menſes ſupra modum fluentes ſiſtit.

Mau Tsierou maravára. Lat.

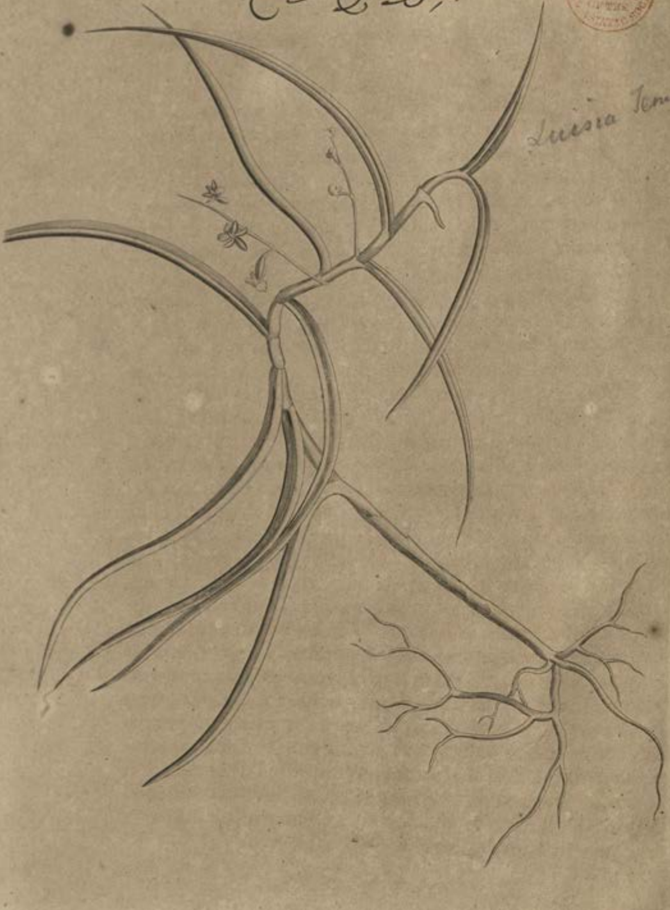
മാവിചെറുമരവാരാ

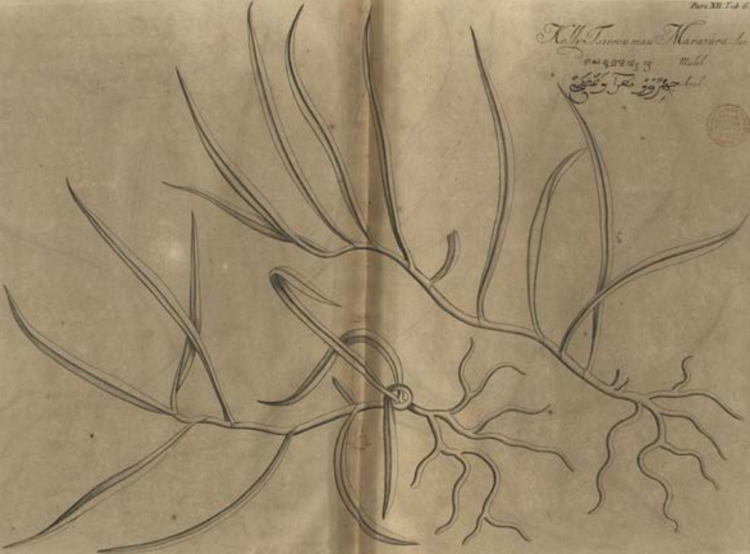
Ambo Kelz bram.

جهرة مقرع والضجع *Arab.*

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE

Luisia tenuifolia





Kelly-Tsjerou mau Mararara Lat.

Malab.

Arab.

KOLLI-TSJEROU-MAU-MARAVARA.

TABULA VI.

QUaſi diceres Belgice *Bladdrager.* Bramannibus *Ambo-tia* vocatur, maſculus quaſi prioris plantæ, a qua non differt, niſi quod nunquam floreat, & folia paulo longiora, latiora & rigidiora ſint; in medicina plane nullum habens uſum.

TAB. 4. 5. 6.

Hæ ſpecies plantæ ſunt peculiares, quare ad ſpecies *Orchidis abortivæ* non facile poſſent referri, nec etiam ad *Sedi* ſpecies pertinent; quapropter aliis iſtud judicium relinquo.


Pars XII Tab. 7
Anantali & Maravara Lat.
Malab.
Arab.

ANANTALI-MARAVARA.

TABULA VII.

PRima planta ſecundi ordinis *Maravara*, etiam ſupra arbores creſcens, ſed tales quæ in arenoſo inveniuntur ſolo, ad altitudinem trium quatuorve exſurgens pedum. *Radices* habet quam plurimas, tenues, albas, curvas, duras, lignoſas, quibus ſeſe corticibus vetuſtiorum affigunt arborum, ſaporis & odoris expertes. *Caules* numero plures & quaſi ſtolones è radice proveniunt, arundinacei, rotundi, virides, cochleatim intorti, geniculati, circulis flavis notati, duabus membranis obducti, quarum exterior nodos geniculorum obtegit, primò viridis, deinde cinereus: interior exteriori parte viridis eſt & nitens, interiori ſanguineo rubra, filamentis albis pertexta. *Caulis* medulla viridi humoreque viſcido repletus, filamentis tenuibus & robuſtioribus ſuffulto, coloris ruffi; ſimplex eſt è radice in rectum excreſcens, ſemper foliis, vel floribus & fructubus inſtructus. *Folia* quæ ſuis pedibus inſtar tubuli concavi caulem inveſtiunt & exornant, oblongo rotunda ſunt, ſine caulibus, antrorſum & retrorſum in acutum deſinentia, ſed anteriori parte acutiora, oris glabra, ſecundum longitudinem coſtis inſtructa & ſtriata, craſſa, rigida, viridi clara, ſucco & medulla viſcida repleta; Odore & ſapore deſtituta. Florum *petiolus*, ſemper foliorum expers, etiam ex radice progerminat, ad altitudinem trium quatuorve pedum, ex quibus gemmæ, geniculi vel annuli & membranæ, proveniunt, aliquando duo ſimul, pluribus parvis gemmulis, rudimentum florum, obducti, qui totum caulem inveſtiunt & eleganter exornant. *Flores* propriis ſuis petiolis ſtriatis ex communi caule plurimi ſimul proveniunt, candicantes, hextapetali, tribus majoribus conſtantes foliolis & tribus anguſtioribus; lingula intus rubra eſt & craſ-

ſiola.

ſiola. Gemmæ adhuc clauſæ bifariam reflectuntur ab unâ parte corniculam, ab altera globulum referentes, aſpectu jucundæ. Florum petala craſſa ſunt & rigida, grati & amœniſſimi odoris. *Fructus* ex petiolis florum proveniunt, trilaterales, in lateribus planis ſutura inſtructi, ita ut quaſi ſexagoni videantur. Semine, colore, ſubſtantia deſtuuntur, illis primi ordinis in omnibus ſimiles. Omnem hæc planta reſpuit culturam; diu ſuperſtes eſt; ſemel quotannis floret circa menſem Junium, flores quinque menſium ſpatio perdurant, quo tempore nec exareſcunt nec decidunt. Florum caulis circa illud tempus avulſus & loco ſicco ſuſpenſus, omnes ſuos profert flores & gemmas, quæ fructubus ad maturitatem perductis decidunt; ita ut nil niſi aëre, ſine ulla alia materia, hæc planta ad progerminationem indigere videatur. Perennis eſt, per radices nempe, è quibus continuo novæ producuntur. Tota hæc planta recens uſurpata, ſuccus imprimis exhibitus, omnis generis ventris dolores & colicam ſiſtit, bilem movet, alvum laxat.

TAB. 7.

Hæc mihi eſt *Orchis abortiva latifolia Malabarica, Clitoride, flore luteo, piloſo.*


Pars XII Tab. 8
Kansjram Marabaru Lat.
Malab.
Senou. bram.

KANSJIRAM-MARAVARA.

TABULA VIII.

BRamannibus dicitur *Sonou*; ſecunda ſpecies ordinis ſecundi; præſertim ſupra arbobem *Kansjera Maram* creſcit, in cujus fructibus rotundis, depreſſa illa, & in officinis notiſſima ſemina inveniuntur, *Nuces Vomicæ* dicta, quod in deſcriptione iſtius arboris omiſimus. *Radix* craſſa, fungoſa, crinita, carnea, nodoſa, ruffa, muſcoſa, qua ſe corticibus affigit & illis quaſi adhæret, inſtar tuberis enim cum illo unitur. Saporis ſubamari, odoris aquei. *Folia* plura ex nodo radicis proveniunt ad longitudinem duorum triumve pedum, latitudinem duorum digitorum, circa pedes anguſta, ad extremitates latiora, obtuſa, duabus ſuturis inciſa, glabra, nitentia, viridi fuſca, craſſa, ſine coſtis, interiori parte tenui textura, in longitudine filamentis oblongis repleta, ſuccus viſcidus eſt, caro viridis; ſaporis amari, ſine odore. Florum *caules* quam plurimi, ſimplices, indiviſi ex radice proveniunt, nodo vel faſciculo gemmarum inſtructi, quæ in progreſſu ad pollicis latitudinem à ſe invicem diſtant; rotundi, virides, nitentes, hinc inde membrana alba, tenui obtecti, quæ tegumentum gemmarum, nodo adhuc contentarum, fuerunt; intus albi, lignoſi, clara, viſcida aqua repleti, ſaporis amari. *Flores* hextapetali ſunt, multum à ſe invicem differentes, petiolo, ſex lacunis inſtructo inſidentes; petalorum tria oblongo anguſta ſunt, intus egregie rubentia, oris albis, exteriori parte albo & viridi ſtriata, cui ſeſe rubicundus intermiſcet color, anteriori parte in acutum contracta, ſutura extuberante inſtructa; ex adverſo horum petalum invenitur flavum, rubro colore quaſi lineatum, duabus auriculis inflexis. *Stamen* ſanguineo rubrum eſt, tribus rotundis, flavis globulis inſtructum; duo reliqua quæ huic à latere ſunt, non tam longa nec tam acuta

ſunt, criſpata, alba, rubro colore interſtincta. Sine odore vel ſapore. *Fructus* ut illi *Talia Maravara* ſed multo craſſiores, in vertice coronam quaſi diviſam gerentes, virides, intus faſciculis parvis ſeriaceis repleti, in quibus ſemina, pulveris inſtar, includuntur, quæ, ut & fructuum cortex, rubeſcunt. Diverſis arboribus inſidet hæc planta, maxime illi *Caniram* vel *Canſjiram*, ſemper cum hoc diſcrimine, quod in poſteriori, à qua etiam denominatur amara ſit, flores inodori; aſt in aliis arboribus odoris ſint fortis, grati & amœni; bis quot annis floret menſibus nempe Aprili & Octobri, diu ſuperſtes eſt, tardè creſcit, nullis ſacris, nec recreationibus ab incolis conſecratur. In pulverem redacta cum *Zinzibere*, & aqua aſſumpta vomitum excitat & diarrhæam, morbos inveteratos, oculorum caliginem, vertiginem, paralyſin curat.

TAB. 8.

Inter plantas diverſis temporibus nobis ex America allatas, etiam illæ erant, quæ illic loci *Aloë arborea* appellabantur, non quod *arboreſcentes* ſint, ſed quia ſupra arbores invenirentur; hanc quod attinet, vocari poſſet *Aloë affinis Indica ſupra arbores creſcens*.



Pars XII Tab. 9

Maravara Tsjembu

Malab.

Zucalu

Brachm.

Arab.

MARAVARA TSJEMBO.

TABULA IX.

BRamannicè *Roukalou*, tertia ſpecies ſecundi ordinis. *Radix* alba, rotunda, nodoſa, aſpera, ab omni parte fibrillis intricatim diſpoſitis, obſita, intus carnea, pauciſſimis pertexta filamentis, admodum aquea, qui humor aëri, expoſitus ſtatim incraſſeſcit & coagulat, linguam ardens imo vellicans, odoris fortiſſimi, ſaporis ingrati, ad amarum vergentis. *Folia* plura numerò è radice proveniunt, quorum caules longi, extus glabri, virides, nitentes, rotundi, circa pedem rubri ibique linea interna quaſi bipartiti, intus fungoſi, tubulis, medulla aquea repleti, qui humor primo limpidus, craſſus, flavus & rubeus evadit. *Folia* illis arboris *Bupariti* admodum ſimilia ſunt, oblonga, lata, circa caulem viridi diluta, admodum mollia; anteriori parte glabra, viridi fuſca, nitentia; *Coſtæ* altùm eminent, linguam vellicant imo ardent; odoris nullius vel pauciſſimi. Florum *Caules*, eodem modo ut folia ex radice proveniunt, circà principium craſcitiem digiti adæquantes, in acutum deſinentes, rotundi, ſubruffi, viridi fuſci, geniculis & nodulis obliquis interſtincti, introrſum & extrorſum intorti, in quibus flores faſciatim proveniunt, ordine decuſſato; ipſe caulis admodum aqueus eſt, ſed non ita ardens, ſine odore. *Flores* calices ſunt albi, piriformes, ſine petiolo cauli annexi, ubi ſe aperiunt decem vel duodecim ſubtilia, candidiſſima, rotunda conſpiciuntur filamenta, penicilli inſtar; roſas diceres vel ſtellulas, odoris expertes, ſaporis aliquo modo acris. *Semen* à ſubtiliſſimo pulvere non diſtinguitur, coloris ruffi. Toto anno foliis & floribus inſtructa eſt, hæc planta, per multos annos in radice ſuperſtes. *Radix* cum *Manjella* vel *Curcuma* & oleo *Nucis Indicæ* in formam unguenti redacta, herpem omneſque inveteratas ſcabiei ſpecies ſanat.

Suc-

Succus cum vaccæ urina hauſtus, omnis generis venenum expellit, præcipue autem ſerpentis *Marapentho*, belgice den *Verrotter* dicti, qui alias incurabilis. Si quis ab hoc ſerpente ictus per antidota ſuperſit & non ſtatim moriatur, corpus tamen putredine afficitur, ita ut quotidie fruſta ex illo decidant, & ſic miſerrima morte pereat æger.

TAB. 9.

Folia hujus plantæ externa facie illis *Colocaſiæ*, vel *Ari Ægyptiaci* ſimilia ſunt, ſed pro conſpecie illius haberi non poteſt, flos enim & ſemina non conveniunt.

Patitsjeri Maravara Lus.

[illegible] Malab.

Suna Sjiba

[illegible] Bram.

[illegible] Arab.



PATITSJIVI MARAVARA.

TABULA X.

LIngua Bramannum *Souna-Sjiba.* Quinta ſpecies ſecundi ordinis. *Radices*, parvæ, ruffæ, duræ, fibroſæ, ſaporis aquei, odoris muſcoſi. *Folia* plura ſimul è radice proveniunt: quorum caules longi, rotundi, firmi, lignoſi, nigri, nitentes, hinc inde lana floccida, candida, veſtiti; ubi primò progerminant, in totum illi obducti, quæ poſtea perit; folia juniora formam harpaginis referunt, viridia, lana candida tecti, deinde fuſceſcunt, oblonga, tenera, glabra, in acutum deſinentia, circa pedem ut illa *Poe-Paretti* duobus circulis inciſa, dura, nitentia, ſine coſtis vel venis conſpicuis; cauli videntur affixa, non inſerta. Nunquam floret, diu ſuperſtes eſt. Folia toto anno decidunt & de novo proveniunt. *Succus* radicis cum pulvere dentis *Tigris*, dolorem ex morſu ſerpentum & ſcorpionum ſedat, illorumque venenum tollit, fluxum ſanginis narium ſiſtit, ſanguinem ex caſu vel ictu, in corpore coagulatum, attenuat & diſcutit.

TAB. 10.

Non dubitarem quin hæc planta ſit ex genere Phillitidis; ſed illud mihi non certo conſtat, meo judicio appellari poſſet *Phillitidi affinis Indica, foliis Ari.*

Pars XII Tab. 11.

Panna-kelengo. Maravara lat.

Kadelen Malab bram



PANNA-KELENGO-MARAVARA.

TABULA XI.

P*Anna* commune nomen eſt omnium illarum plantarum, quæ cum *Filice* arborea aliquo modo conveniunt. Plures hujus plantæ ſunt ſpecies, hæ autem cognomine *Maravaræ* indicatæ, à Botanicis Malabarienſibus ſeorſim tractantur, & inter arborum venena recenſentur, quanquam reliqua genera cum hiſce maximam habeant convenientiam. Noſtra hæc à Bramannibus *Kadehou* appellatur; belgicè *Wortel Varen*, *Kelengou* enim radicem dicit; quarta ſpecies eſt ſecundi ordinis. *Radix* rotunda, longa; craſſa, exterius fuſca & muſcoſa lanugine obſeſſa, qua ſe arboribus affigit; interius flava, carnea, denſa, ſine filamentis vel nervis, paſtinacum inſtar, non lignoſa, flectitur at non facile frangitur; humor aqueus eſt non mucaginoſus, ſaporis amari, odoris gravis. *Folia* plurima numero è radice proveniunt; cancellatim fuſcis & pene nigris venis pertexta, admodum rigida, vitri inſtar, nullo modo flexibilia, primo viridia, exinde ruffo-fuſca, admodum nitentia, circa radicem, duabus eminentibus ſubrotundis auriculis, criſpata, lata, in acutum, apice ſpinoſo, pedetentim deſinentia; humoris pene expertia, ſerratim inciſa. *Coſta* media in adverſa parte eminet. Præter hæc diverſi è radice protruduntur caules, ad altitudinem duorum cubitorum, conſtantes ex nitente, fuſca, dura, ſemicirculata & inflexibili coſta, utrimque foliis alata; cum prioribus in omnibus conveniunt, ſed dimidio longiora ſunt. Nec floret, nec fructus fert hæc planta, ſemper virens, per multos annos ſuperſtes; circa tempus pluvioſum, quam maxime progerminat, imo toto anno; radices vetuſtiores, funis inſtar arbores obvolvunt; folia vix pereunt; ab omnibus inſectis immunia. Tota hæc planta, ſi quando ſupra arbores *Canſjiram* inveniatur, etiam eaſdem habet vires; ſi ſupra *Nucum Indicæ*; aphtas nigricantes

cu-

cura; ſi ſupra *Alou*, omnem ardorem viſcerum refrigerat; cum *Sandalo* & lacte mulierum poſt aures applicata, oculorum fluxum & caliginem abigit.

TAB. II.

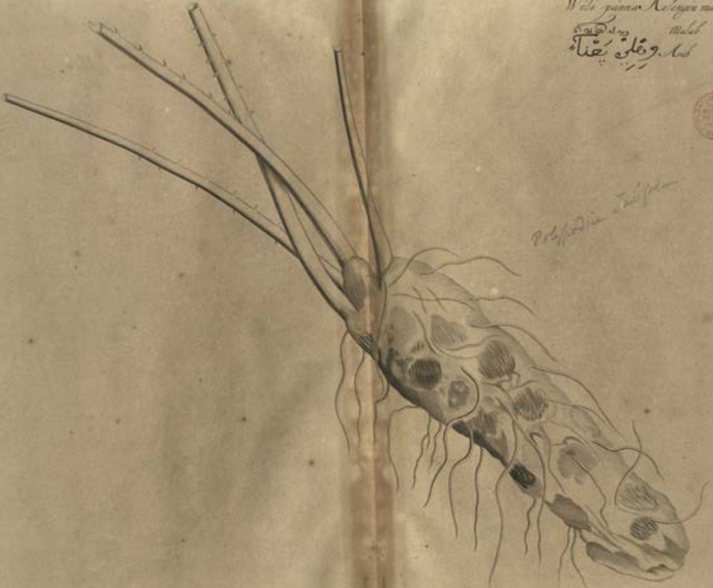
Nullus dubito quin hæc planta ſit ſpecies *Polypodii*. *Doctiſſ. Dom. Breynius Centur.* 1. adhuc alias *Polypodii Indici* ſpecies recenſet; ſed cum hujus foliis minimè convenientes; hæc à me vocatur *Polypodium Indicum foliis latiſſimis*.



Wele pannu Kelengu marewan la

Malab

وغلي يغناه Arab



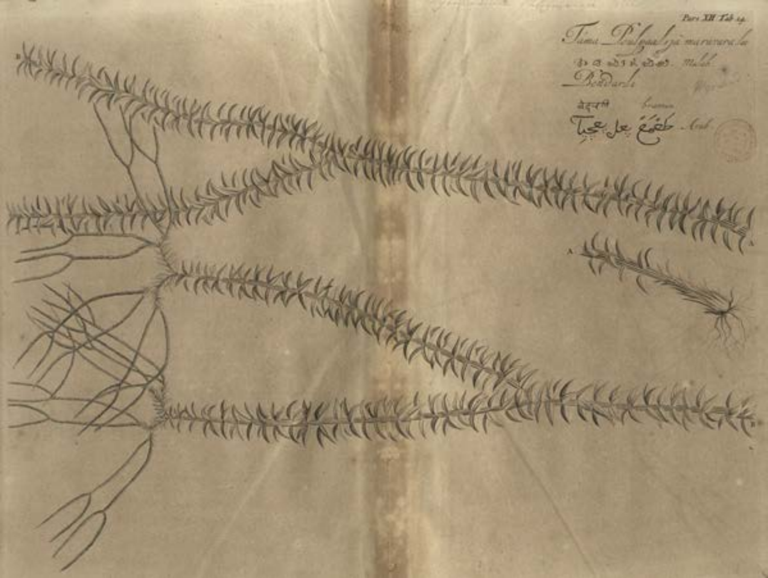
WELLI-PANNA-KELENGU-MARAVARA.

TABULA XII. & XIII.

QUaſi diceres Belgice *Groot-Wortel-Panna*; *Welli* enim *magnum* ſignificat; à Bramanibus *Kadebou-Maa* vocatur. *Radix* longa, craſſa, ſubrotunda, nodoſa, aſpera, caſtaneo fuſca, rigida, lignoſa, intus cinerea, filamentis nigricantibus, fortioribus, nervoſis pertexta, ſucco albo, limpido, mucaginoſo repleta; odor gravis eſt injucundus, limoſus; ſapor amarus, adſtringens, & ſummopere ardens. *Caules* tres quatuorve ſimul ex extremitatibus radicis proveniunt, ad altitudinem octo vel novem pedes exſurgentes, indiviſi, illis *Nucis Indicæ* ſimiles; exteriori parte ſpinoſi, fuſci, nitentes, admodum duri, interiori multis filamentis in longitudinem ſuffulti. *Folia* oris non ſerratis magno numero ex caule proveniunt, cui, mediante coſta rigidiori, ordine decuſſato, ſunt affixa; tres digitos lata, viridi clara, rigida, duas ſpithamas longa, alatim expanſa, ſiccata diu durant etiam in aperto aëre; ad amarum vergunt; odor muſcoſus eſt. *Flores* nec *fructus* unquam viſui objiciuntur; ſed vetuſtior facta planta, ex adverſo foliorum lanugo quædam ruffa invenitur, pulvere repleta; qui ſeminis locum ſupplet. Incolæ ex ramis hujus plantæ, ſepimenta hortorum & agrorum conficiunt. *Succus* radicis vermes enecat, bilem ſiſtit & temperat. *Folia* in pulverem redacta cum *melle* aſſumta ſecundinas, menſes, imo fœtum ipſum fortiter ejiciunt; mulieres ergo cavete vobis.

TAB. 12. 13.

Clariſſimus D°. *Breynius*, *Centur.* I. *Cap.* 96. mentionem hujusmodi plantæ, forte ipſiſſima eſt; ab illo vocatur *Filix non ramoſa, foliis integris, non ſerratis maxima Indiæ Orientalis*; eandemque à *Bontio* ſub nomine *Phyllitidis* eſſe deſcriptam.


Pars XII Tab 14.

TAMA-POVEL-PAATSJA-MARAVARA.

VEL

ENEADI-KOVRENGO.

TABULA XIV.

Undecima ſpecies ſecundi ordinis; Bramannicè *Bendarly*; admirabilis cognominatur, hoc enim dicit *Tama-Pouel.* Chriſtiani montis *S. Thomæ* vocant illam *Flagellum S. Thomæ*; Luſitani *Couda de S*[to]. *Franciſco.* *Radix* è multis conſtat tenuibus filamentis fibriſque curvis, lignoſis; exteriori parte flavis, interiori pallidis, aliquantulum glutinoſis, odoris fortis, non injucundi; ſaporis ſubſalſi. *Caulis* ſimplex è radice progerminat, ad altitudinem duorum circiter pedum, ubi ſe bifariam dividit, rurſumque ad illam altitudinem exſurgit, ſicque tertiò, quartò, quintò & ſextò; ramuli ubique ejuſdem ſunt longitudinis, exactiſſime flagellum referentes. Ipſe caulis octo coſtis profunde ſtriatus eſt, rotundus, albus & viridis, vetuſtior ruffus; plurimis albis nervis inſtructus, intenſe cum ſuis ramulis erectus, aſpectu jucundus. Odoris & ſaporis pene expers. *Folia* parva ſunt, concavo reflexa, apicibus deorſum vergentibus, illorum cauliculi parvi ſunt, in adverſa parte ſeſe exporrigentes, ubi folia aliquo modo convexa, interiorem formam concavam faciunt, ſine nervis vel venulis conſpicuis; de cætero viridiclara, glabra, nitentia, denſa, admodum rigida, humore parum mucaginoſo, modice repleta; totam plantam ambiunt, coſtis caulis affixa, ita quidem ut quatuor folia in uno circulo, ſibi invicem ex adverſo opponantur, ac intra unumquodque illorum ſpatium relinquatur vacuum; quò ſequentia commodum haberent locum, pedetentim minora evadunt; uſque ad quintam & ſextam diviſionem, ubi foliorum formam amittunt, ſquammis non abſimilia, quibus ramulorum extremitates in totum

ob-

obteguntur; florum locum ſupplent, coloris viridi flavi, ſub quibus ruffus invenitur pulvis, tum temporis, quando planta jam inverata, ſicca & ruffa facta eſt. Pes caulis à radice oblongis, acuminatis, anguſtis obtegitur foliolis, ad altitudinem minime digiti; unde folia ordine initium habent. Saporis aquei ſunt, aliquo modo ad ſubſalſum vergentis. Odorem, ſi referant, fæni exſiccati referrent. Multum temporis requiritur, antequam juſtam acceperit magnitudinem, per plures annos excreſcens. Etiam diu ſuperſtes eſt vel ſupra arbores, vel inde deſumta; ita ut nulla pene mutatio in illa vel hyeme vel æſtate, vel tempore pluvioſo vel ſicco, multò minus vel flores vel fructus videantur. Arbores quibus plerumque inſidet ſunt *Mau*, *Jaca* & *Alou*. *Radix* trita lacte permixta, jejunoque ſtomacho epota, nauſeam ventriculi ſiſtit, menſes promovet, pulmones & lien emollit, hydropiſin curat. Tota planta aquæ incocta & lacte *Nucis Indicæ* permixta dyſenteriæ medetur; veneno reſiſtit; cum Saccharo Arboris *Kavi* vel *Karimpanna*, generationem adjuvat tam in viris quam in fœminis, imo & fœcunditatem promovet. Nota. Arbor hæc *Karim-Panna* vel *Palmeira Brava*, *prima Parte Tab. IX. pag. XI.* deſcripta, non eſt illa arbor, quæ ab incolis Cylanenſibus *Talas Gas*, vel *Talagaha* nominatur, ut doctiſſimus D°. *Arnoldus Syen* piæ memoriæ, ex aliquali foliorum convenientia judicavit. Præter haſce ſalutiferas vires, quæ multæ & revera egregiæ ſunt; incolæ adhuc alias illi adſcribunt, quæ extra rationem & ridiculæ videntur. Nugis non delector, adeoque illas enarrare non lubet, nec ex parte nec omnes; omnium loco ſit ſequens hæc narratio. Firmiter perſuaſi ſunt incolæ, ut ſi duobus hominibus ramus cum priori diviſione detur, atque ille ita laceretur, ut quiſque juſtam dimidiatam partem retineat, ſudore humectet, & continuo penes ſe calefaciat; illi veſano quaſi amore erga ſe invicem ferantur; ſed ſi alter illorum partem ſuam amittat vel à ſe deponat, amorem quidem ſuum ſervet, ab altero tamen ita odio, & quidem tanta cum averſione habeatur, ut ipſum

vel

vel videre, vel de illo cogitare non ſine tædio poſſit; uſquedum & alter etiam ſuam depoſuerit partem; quo facto uterque in integrum reſtituatur. Nec ad hoc ſolum ſed etiam ad libidines venereas excitandas & incitandas adhibetur; imo inter perſonas ejuſdem ſexus, quo amicitia inter illos perpetua fiat; extenditque ſe hoc myſterium eo uſque, ut non vereantur herbam hanc clanculum inſuere veſtibus, calceis & armillis illorum vel illarum, quorum amicitiam ſibi velint vendicare. Præterea ab illis habetur pro clypeo, contra omnis generis faſcinationes, incantationes, exſecrationes, atque omnibus bene fore, modo ſecundum regulas ab illis præſcriptas adhibeatur; ſed illæ tot cavillationibus, obſervationibus & determinationibus ſunt implicitæ, ut merito à ſapientioribus deteſtentur & repudientur. Quæ quamvis fabuloſa ſint & incerta, hoc tamen verum eſt, plantam eſſe omnino præſtantiſſimam, cujus virtutes excellentiſſimas & efficaciſſimas ex aſſe deſcribere, majorem requireret paginam. Doctiſſimus atque excellentiſſimus D°. *Paulus Herman*, Medicinæ Doctor, jam vero, Lugduni Batavorum Botanices Profeſſor celeberrimus, obnixe à me petiit ut illam, cum in Inſula Ceylone degeret, transmitterem, ſed licet totæ regiones & illarum incolæ, ex auctoritate principum illorum, mihi ad manum eſſent, nunquam tamen illam potui conſequi; ſed jam ad iter accinctus, transmiſſa mihi eſt per celeberrimum Dom. *Alexandrum* iſtius regionis indigenam, Archiepiſcopum Montis & Chriſtianorum Sancti *Thomæ* in inſula Malabarienſi.

TAB. 14.

Multi diverſique docti viri, quaſi admiratione rapti fuerunt ſuper hujus plantæ figuram & virtutes, miraculum enim magni & nunquam ſatis laudati videtur creatoris. Expertiſſimus, perdoctiſſimuſque D°. *Breinius*, *Centur.* 1. *Cap.* 92. illam deſcripſit nomine *Selaginis Indiæ Orientalis*; ſive *Plegmariæ admirabilis Ceylanicæ*. Noſtri autoris deſcriptio prolixior eſt, viventem enim illam viderat, ſed *Breynii* delineatio multo accuratior.

Pars XII Tab. 13

Pâre-panna. Maravara. L.

Malab.

Arab.



PARA-PANNA-MARAVARA.

TABULA XV.

QUaſi diceres *ramoſa*, *Paraa* enim ramum ſignificat; nona ſpecies ſecundi ordinis; Bramannice *Boſaya*, æque ſupra terram ac arbores creſcit. *Radix* fuſco ruffa, rotunda, geniculata; piloſis veſtita, fibrillis, pollicem craſſa, interiori parte rubra, carne denſa, fuſcis nervulis pertexta, humore viſcido repleta; ſubamara, aſtringens, odoris gravis & muſcoſi. *Caules* numero plures è geniculis proveniunt ut illi ſpecierum *Valliæ*, belgice *Kruipers*; formæ & figuræ ut illi *Kari-Welli-Pannæ*, ſed non tam altè exſurgentes; viridi clari, ſuccoſi. *Folia* etiam ut illa *Kari-Welli-Pannæ*, excepto quod non tam profunde ſint inciſa, neque etiam tam rotunda; ſed in hoc differunt, illa quaſi rotunda pomula gerunt, hæc rugoſis tantum, fuſcis, obliquis lineis (illorum ſemina) obducuntur; ſine ſenſibili odore vel ſapore, aliquo modo tamen gravi & injucundo. Nec flores habet nec fructus, præter fuſcam illam hirſutiem, quæ exſiccata, pulveris inſtar avolat, & ſupra arbores incidens, novam plantam producens, ſicque ſuum genus conſervans. Non tam diu ſuperſtes eſt, hæc planta ut quidem reliquæ, biennio enim vel ad ſummum triennio radices interiunt, & facillimè exſiccantur. Adverſus morbos adhibetur endemios, febres intermittentes curat; tuſſim ſedat, alvum laxat. *Succus* cum ſanguine gallinæ permixtus ardorem expulvere pyrio & ferventi oleo contractum refrigerat.

Kal-pannà-maravara Lat.

കൽപ്പന്ന *Malab.*

فحل پغنغ *Arab.*



KAL-PANNA-MARAVARA.

TABULA XVI.

BRamannes dicunt *Alpam*; etiam ſupra arbores creſcens, ſed in ſolo petroſo, unde & nomen conſecuta eſt; *Kal* enim petram dicit. *Radix* tenuis, fibroſa, piloſa, nigra, denſa, nervoſa, intus cinerea, odoris fortis; ſaporis aliquo modo ſubamari. *Caulis* ſimplex è radice exſurgit, ad altitudinem pedis, in multos ſe dividens ramos, viridi clarus, depreſſus, anguloſus, laciniis ab una parte ſtriatus, intus aqueus, hinc inde pilis obſeſſus. *Folia* mutantur in ramos; coſta enim folium conſtituens, ſe longius exporrigens, unaquæque inciſio in privatum folium, folium vero in ramulos excreſcit; qui iterum multa producunt folia, oblonga, anteriori parte obtuſa, tribus quatuorve punctis rotundiolis profunde inciſa, unumquodque punctum nervulo coſtæ mediæ infigitur, rami & folia communi cauli ſunt annexa, decuſſatim diſpoſita, glabra, viridi clara; *coſta* media in adverſa parte eminet; in qua plura ſeſe oblonga, ruffo fuſca exhibent ova, ſeminis locum ſupplentia. Admodum tenera eſt hæc planta, umbram amans, annua, è radice de novo progerminans, tempore pluvioſo à menſe Aprili ad Septembrem uſque. Adverſus morbos chronicos, hecticos, tuſſim, diſpnæam adhibetur cum *Para-Panna* & *Kari-Welli-Panna.*

Pars XII. Tab. 17.

Kari-bela-panna maravara. Lu

Mal.

قحارن ورهلي بعتنا Arab.



KARI-WELLI-PANNA-PARAVARA.

TABULA XVII.

Octava ſpecies ſecundi ordinis, ſive *Panna major ſylveſtris*; Belgice *Groote Wilde Panna*, *Kari* enim *ſylveſtrè* dicit; Bramannice *Maa Panaa*; ſupra omnium generum arbores creſcens. *Radix* aquea, nigra, nodoſa, circumquaque fibris fuſcis, capillatis obſita, carne denſa & fragili; odoris & ſaporis pene expers. *Caules* è radice ad altitudinem quinque vel ſex pedum exſurgunt, rigidi, lignoſi, pene quadrati, viridiclari, ab una parte lacinia excavati, interiori parte albo pallidi, humidi, ſimplices, indiviſi, odoris ingrati. *Folia* ut illa *Nella Panna* proveniunt, ſpithamam longa, pollicem lata, acuminata; *coſta* media in adverſa parte parum eminet, inſtar caulis, viridi clara; ab hujus utraque parte foliorum ora, rotundis ſunt inciſa laciniis, ſimilitudinem parvorum foliolorum referentibus; in adverſa parte ſupra coſtulas transverſas, parva, rotunda, fuſca reperiuntur ova, & quidem magno numero, nitidiſſime decuſſatim diſpoſita; præter illa nullos habet vel flores vel fructus; diu ſuperſtes, in totum ſua natura quoad mutationem nempe cum *Nella-Panna-Maravara* conveniens. Tota planta adhibetur in Morbo Endemio, ille eſt languor vel infirmitas membrorum, decoloratio vividi cutis coloris; indigenæ enim non tantum inſtar mortui pallidi ſunt, ſed & flavi, imo ipſa oculorum albedo, diſpnæa & intolerabilibus corporis doloribus continuo ſubjecti, qui ex malignis ventis nocturnis, & irregulari vita cauſantur. Cadavera horum diſſecta, ſemper lien deprehenditur lapidis inſtar induratus.

Pars XII Tab. 18

Nilla pánnu marinarum Lo



NELLA-PANNA-MARAVARA.

TABULA XVIII.

BRamines dicunt *Pannaa* ſeptima ſpecies ſecundi ordinis; à virtute & viribus nomen habens, quaſi diceres *Panna bona*, *Nella* enim bonum vel ſalutare notat. Creſcit ſupra arbores qui in petroſo inveniuntur ſolo, quare etiam & *Kal-Maram-Panna* nominatur. *Radix* nihil aliud eſt quam maſſa vel faſciculus multarum fibrarum, filamentorum capillarium & radicularum, quæ fuſco nigræ, lignoſæ, alia adhuc muſcoſa hirſutie complicatæ & intricatæ ſunt. Odoris ſunt gravis, ſaporis ſubamari, limpido humore repletæ. *Caules* plures ſimul è radice exſurgunt ad altitudinem trium quatuorve pedum, ſimplices, indiviſi, rotundi, glabri, caſtaneo fuſci, nitentes, rigidi, lignoſi, ab una parte plani, ſed lacinia excavati; adhuc teneri ſummitates circumflectuntur & corrugantur, fuſcoſa lanugine, quæ deinde perit, veſtiti, ſine odore vel ſapore. *Folia* oblongo anguſta ſunt, gradatim utrinque inciſa, in acutum deſinentia, dura, rigida, erecta. *Coſta* folium inæquale dividens in adverſa parte eminet. Sine odore vel ſapore. Per multos annos in radice ſuperſtes eſt, bis quotannis progerminans menſibus nempe Septemb. & Octob. nec florens nec frugens. *Radices* in pulverem redactæ & cum bubuli lacte epotæ, diſenteriam vel teneſmum ſiſtit. *Folia* contuſa cum illorum ſucco aſſumpta, alvum leniter laxant, ſanguinem purgant. Tota planta in formam balnei præparata, & pro inſeſſu, ad umbilicum uſque, uſurpata, mirum in modum partum promovet, pituitam pulmonum attenuat, lienem induratum & obſtructum aperit & emollit, ſi quando ſuccus cum radice arboris Canellæ jejune aſſumatur.

Pars XII Tab 19

Panna Maru-maravara la

Malab

Pannā

bram

Arab

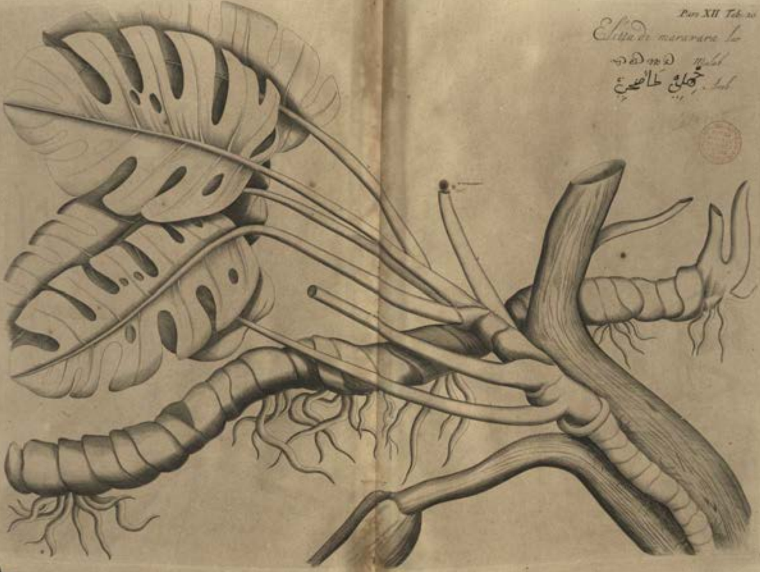


PANNA-MARA-MARAVARA.

TABULA XIX.

SExta ſpecies ſecundi ordinis; Bramannes dicunt *Thola*; etiam ſupra arbores, loco petroſo diſpoſitas, creſcens. *Radix* ab una parte excurrit, curva, nodoſa, exterius fuſca, interius ruffa, lignoſa, plurimis fibris capilliſque nigris, circa inferiorem partem coriacea hirſutie, cui ſe corticibus arborum affigit, obſeſſa; odoris gravis & ingrati, ſaporis amari. *Caules* plures ex radice proveniunt, ad altitudinem quatuor vel quinque pedum, tenues, glabri, nitentes, intus pallido virides, carne denſa, albis nervulis ſecundum longitudinem pertexti; ab una parte rotundi, ab alia plani, ubi coſta quædam extuberat, in medio & circa oras glabri, ubi duæ foliorum ſeries ſex vel ſeptem numero, decuſſatim videntur, quibus caulis ab utraque parte alis quaſi inſtructus videtur, quæ plumarum inſtar flammearum ſeſe offerunt; vetuſtiores factæ punctis & dentibus exporriguntur, caudam referentes flammeam; rigidæ, flexiles, viridi claræ, ſiccæ, amaræ, odoris gravis & ingrati. *Folia* forma & figura ſunt diverſa, juniora tenuia, parvum digitum longa, duos lata, in acutum deſinentia, poſteriori parte parùm rotundiora, rigida, fuſcoviridia, nitentia, oris glabra, cum coſta in utraque parte eminente; vetuſtiora ſeſe ad ſeſque ſpithamam extendunt, quando margines ſerratim inciduntur, coſtæque altius extuberant. Nec floret nec fruget, per multos annos ſuperſtes, continuo, circa initium temporis pluvioſi, & quidem toto anno, æſtate humida, è radice progerminans. Cum *Saccharo* in ſyrupum redacta, tuſſim, morbum endemium; omnia pulmonum vitia, diſpnæam, morbum lunaticum, phtyſin curat.

Pars XII Tab. 20





Pars XII Tab. 22

ELLETTADI-MARAVARA.

TABULA XX. & XXI.

S*Oumalla* Bramannes dicunt, duodecima ſpecies ſecundi ordinis. *Radix* ſeſquidigitum craſſa, rotunda, geniculata, caudarum inſtar magnorum, nigrorum agreſtiumque ſcorpionum; alba, viridipallida; intus fungoſa, admodum aquea, hinc inde multis craſſis, curvis carnoſiſque radicibus, ab illa parte ubi alba, obſeſſa, quibus ſe corticibus arborum affigit; inteſtina referentes glabra & nitentia; odoris ſylveſtris & muſcoſi, ſaporis ingrati; adſtringentis. *Folia* plura numero ex radicis extremitate proveniunt, ut illa *Anſeli Maravara*, quorum caules admodum glabri, cavi, virides, nitentes; illis folia inſident ſimplicia, oblongo anguſta; tres pedes longa, duoſque & dimidium lata, viridi clara, fungoſa, glabra, admodum nitentia; ut illa *Ponnam-Pou.* *Caulis* ab una parte ad ſupremam excurrit. *Coſta* media in adverſa parte eminet; folia inter coſtas profunde ſunt inciſa; multis in locis magnis foraminibus, vel ocellis, veluti feneſtris perforata; decidua, illic loci radicem conſtituunt, geniculis interſtinctam; & illa quoniam in vertice ſemper nova producat folia, quæ iterum folia, illæque iterum novas conſtituant radiculas & hæ continuo rurſum proſerpent, hinc fit ut arbores in totum pene ab hac planta obtegantur. Nec floret nec fruget, per multos annos ſuperſtes, imo pene perennis, arbores pene ſuffocans. Nullius in Medicina uſus.


Pars XII Tab. 22
Toka-marubára
Zucá kili

THEKA-MARAVARA.

TABULA XXII.

SEcundum Bramannes *Rou-Kakely*; prima ſpecies tertii ordinis; ſic vocata ab arbore *Theka*. *Radix* admodum fibroſa eſt, tenuis, lignoſa, dura, rigida, ruffa, ab una parte faſciæ (qua ſe arboribus affigit) ad aliam, veluti funiculis reticulatim excurrens; ex hac radicis faſcia, nodus progreditur, in principio octo lateralis, ſed major evadens & intumeſcens, quadratus, cujus latera plana ſeſe in medio aliquantulum quaſi coſta extollunt, unde in junioribus nodis octo illa conſtituuntur latera; nodus ipſe oblongo anguſtus eſt, in acutum deſinens, viridis, glaber, nitens, cortice craſſo, viridi, denſa carne repletus, humor viſcoſus eſt, qui nodo disrupto, filamentis extenditur, telæ aranearum inſtar, ſaporis ſubſalſi. *Folium* ex unoquoque nodo, unicum provenit, oblongum, ovale, vertici nodi inſidens, craſſum, lene, glabrum, nitens, ut illud *Ponnam-Pou-Maravara*; limpido & viſcoſo humore repletum, in medio rectæ partis ſutura ſtriatum, textura denſa, rete referens, ſaporis ſubſalſi. Nodus ſi pro fructu habetur, fruget, ſed in fructu nullum reperitur ſemen, nec floret; tamdiu ſuperſtes eſt planta, quamdiu arbor cui inſidet ſupermanet; terræ mandata nequaquam progerminat. Planta cocta & in formam lotus adhibita, omnis generis catharros & gravedines ſanat. In pulverem redacta & ſalſe mixta Hydatides. Cum foliis *Caſſiæ fiſtulæ* vel *Connæ*, *Zingibere* & *Muria* ſupra ignem ſiccata & torrefacta, herpeti medetur, variolis, ſcabiei. Pulvis fructus cum ſtercore glirium circa inferiorem abdominis partem, cum *melle*, oleo *Nucis Indicæ* illitus, urinam brevi tempore promovet. *Succus* nodi auribus inditus, illarum apoſtemationem juvat, ſurditatemque accidentalem abigit.

Tsjerou Tecka maravara. lat

[illegible] Malab.



TJSEROV-TECKA-MARAVARA.

TABULA XXIII.

QUaſi diceres *Theka Maravara minor*; Bramannicè *Bouka-Kely* cum priori in omnibus convenit; excepto quod omnes partes ſint minores, fructus rotundiores. *Folia* in acutum non deſinant ſed in extremitate excaventur, & in duo dividantur. Sapor, odor, vires, uſus idem.

Wellia-Theka-maravara
ofte Mau-maravara Lat.

Malab.

Tedacsi Brama.

Arab.

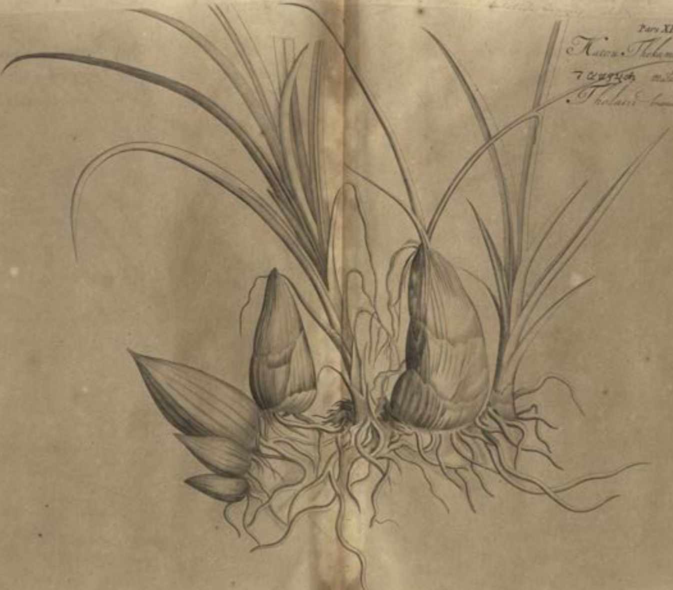


WELLIA-THEKA-MARAVARA
VEL
MAV-MARAVARA.
TABULA XXIV.

QUaſi diceres *Maravara magna*, tertia ſpecies tertii ordinis; Bramannum lingua *Tolaſſi*; *radices* habet plurimas, parvas, tenues, lignoſas, curvas, nigricantes, faſciatim arboribus *Theka* & *Mau* inſidentes, odoris & ſaporis expertes. *Folia* ex radice proveniunt, primò brevia & ſimplicia, ad longitudinem cubiti excreſcunt; in adverſa parte convexa in recta concava, ubi folia glabra, plicas aliquas referunt, quæ penes caulem profunde in puncto folii in nihilum abeunt. *Coſtæ* quatuor vel quinque in adverſa parte altum eminent; concham inſtar illius S. Jacobi in interſtitiis, conficientes. Folium ipſum admodum rigidum eſt, caro denſa, lenta, coriacea, flexu difficile, viridi fuſcum, glabrum, nitens. Quo major evadit eo magis in pede incraſſatur, imo in nodum evadit, qui prius trigonus, exinde glaber eſt & rotundus, ex quo, ſimilitudinem fructus *Thekæ Maravaræ* referente, deinde nova folia, prioribus nempe deciduis, progerminant, ex unoquoque nodo unum non plura; nodi ipſi ex flavo virides ſunt, carnoſi, humore glutinoſo, ſicut & folium, repleti; odor exiguus eſt; ſapor inter ſalſum & acidum, ſed nauſeabundus. Ex cavo foliorum caule, longa, anguſta, plano rotunda, viridis excreſcit ſpica, ſimilitudinem referens parvi ſerpentis, ſquammis, in duas ſeries, obtecta, cujus cauda longa, nuda, glabra, viridis, ab una parte ſutura ſtriata. Sub foliolis illis ſquammoſis *ſemina* concluduntur; intra unamquamque ſquammam unicum, depreſſum, rotundum, viride, cucullula incurvata obtectum, cujus cavitatiti affigitur, cuculla ipſa, brevi pedunculo, cauli; ſpica ad maturitatem perducta, ſquammæ ſeſe elevant, ſemen excidit. Nodi quo vetuſtiores &

ma-

majores, eo etiam majores ſunt ſpicæ & ſemen, quod viride humore etiam viſcoſo repletum; ſaporis ſubſalſi. Nec tempus nec ordinem obſervat hæc planta; ſemper progerminans; ad multos annos, modo arbores maneant, ſuperſtes; quæ ad bis & ter centum annos, ut illa genera arborum *Alou* perdurant, ni ab hiſce & aliis *Maravaris* ita opprimantur ut brevi pereant. *Radices* capillares tritæ, & capiti raſo impoſitæ, furorem in febribus ardentibus, imo extra illas, curat, modo in tempore adhibeantur, imo morbum ipſum impediunt. *Nodi* fructus, purgant inveterata & maligna ulcera, aurium dolorem ſiſtunt, non tantum ſed & totius capitis; ſomnum excitant, evaporationes bilioſas expellunt. Plantis pedum applicati, febres intermittentes & illarum ſymptomata tollunt. Tota planta in formam cataplaſmatis redacta, & circa lumbos applicata, partum promovet, menſes & urinam, ſemper aliquid virium illarum retinens arborum quibus inſidet.



KATHOU-THEKA-MARAVARA.

TABULA XXV.

PErinde eſt ac ſi diceres *Maravara ſylveſtris*, *Kathou Theka* enim *ſylveſtre* dicit; quarta ſpecies tertii ordinis; Bramannes vocant illam *Tholaſſy*. *Radix* flava, aquea, intus alba, filamento fortiori nigricante ſuffulta, fractu difficilis, circumflexa & in longum ſeſe extendens. Ex radice *folia* progerminant ut illa *Wellia-Theka-Maravara*, conformata & diſpoſita ut illa *Thalia Maravara*, excepto quod multo anguſtiora ſint, tenuiora, flexibiliora; de cætero illis *Wellia-Theka* in omnibus ſimilia. Nodi vel bulbi nova quidem producunt folia, nunquam vero flores, fructus vel ſemina. Rariſſime invenitur hæc planta & non niſi in maximis & denſiſſimis ſylvis; arbores quibus inſidet vetuſtiſſimæ ſunt, transplantationem non admittit. Medicis Malabarienſibus ignota eſt, ab illis nunquam viſa; traditione tantùm nota; viderunt tamen, ſed cum ſumma admiratione, cum illam illis exhiberem, mihi à rege *Calicot* ſive *Magno Samoryn* transmiſſam. *Radices* ſiccatæ in foliculis repoſitæ ſerpentes abigunt; in pulverem redactæ & aſſumtæ, veneno reſiſtunt ex morſu canis rabidi contracto, vulnera & omnem illorum malignitatem ſanant; Bulbi per medium diſſecti & aſſati, omnia apoſtemata reſolvunt. Bubulis venenum ſunt, furibundi enim evadunt, ſi de illis comedant.

Pars XII. Tab. 36.

Kàtou kaida marawara La-

Malab.

Brā-cadeki.

Braman

Arab.



KATOU-KAYDA-MARAVARA.

TABULA XXVI.

QUinta ſpecies tertii ordinis; Bramannicè *Boin-Kakely*; planta eſt quæ æque ſupra arbores quam in terra progerminat. *Radices* longæ, curvæ, tenues, fibroſæ, filamento albo intus inſtructæ, humore viſcido repletæ, ſine notabili odore vel ſapore. Ex hiſce *Bulbus* provenit, pene cum illo *Kathou-Theka* conveniens, viridi-fuſcus, glaber, nitens, in acutum deſinens, hinc inde ſuturis ſtriatus, cujus caro viſcoſa eſt & viridis, fibris lignoſis in longum pertexta, ſine odore, ſaporis ſubſalſi. Bulbus è vertice prolongatur, triaque conſtituit folia longa, enſiformia, tres pedes alta, pollicem lata, viridia, glabra, nitentia, complicata; utraque parte tribus nervis inſtructa, rigida, erecta, fractu facilia, ſucco glutinoſo repleta. *Coſta* media in adverſa parte altum eminet. Inter hæcce folia, è medio bulbi, ſimplex, rotundus, viridis, glaber, nitens, protruditur caulis, arundinis inſtar geniculatus; ex quo *flores* proveniunt; eodem modo, ut illi *Angeli-Maravara* excreſcentes, forma cum illis *Anantaly-Maravara* convenientes, excepto quod petalorum ſextum, majorem habeat cucullulam, & albis capillis inſtructa ſit; flores exteriori parte viridi fuſci ſunt, ad rubrum vergentes, interiori, eximie rubris, albis, viridi admodum claris, purpureiſque venis ſtriati & notati; accuratiſſime maculis flavo albis ornati; circa inferiorem petioli partem, lingula fuſca videtur, poſtea in ſpinam evadens; odoris gratiſſimi. *Fructus* in omnibus cum illo *Angeli-Maravara* convenit; ſic & *ſemen*. Diu ſuperſtes eſt. *Bulbus* bis vel ad ſummum ter flores producit, tum perit, ſed è radicibus de novo progerminat, ſine ullo, vel hyberni vel æſtivi temporis, diſcrimine. *Succus* radicis ſi ſupra arborem *Kansjira* inveniatur amarus eſt, alvum laxat, bilem promovet. *Succus* bulbi & foliorum omnem aduſtionem ex pulvere pyrio,

oleo ferventi, vel igne cauſatam, cum ſanguine canino mixtus, tollit. Pulvis venenum, ſive externum ſive internum expellit. Si ſupra arborem *Java*, vermes inteſtinorum enecat, febri reſiſtit, ventriculum corroborat, flatus diſſipat. *Succus* cum carne totius plantæ in formam cataplasmatis redactus apoſtemata emollit, &, ſine dolore, ad maturitatem perducit.

Baſsala-poulou marabara lu

Malab.

Kel.

bram.

Arab.



Basaala-Poulou-Maravara.

TABULA XXVII.

PRoprio nomine *Baſaala-Maravara*; cognomen *Poulou* additur, omnes tales ſignificans plantas, quarum ſemina, granorum inſtar, in ſpicis inveniuntur; Bramannicè *Keli*; tam ſupra arbores petroſo in loco poſitas, quam ſupra petras ipſas creſcens. *Radix* ex multis filamentis & fibris conflatur, alba, intus carneo aqueoque humore repleta, odoris gravis, ſaporis amari. *Caulis* è radice progerminat, ſeſquipedem longus, ab omni parte, foliorum pedibus, circumvolutus, quæ ex ſe invicem proveniunt, ut illa *Thalia-Maravara*; non decuſſatim diſpoſita, ſed giris ſeſe in orbem flectentia, caulem ipſum nunquam detegentia; anguſta, ſpithamam longa, tres digitos lata, ſuperiori & inferiori parte in acutum deſinentia, mollia, lenia, viridi clara, oris glabris, coſtis pliciſque ſulcatis; fracta multæ fibræ ad longitudinem cubiti ex illis extrahuntur, telæ aranearum inſtar, humore aqueo inſtructa. Odoris ſylveſtris, ſaporis amari. Inter folia ex radice florum caulis producitur rotundus, viridis, lignoſus, glaber, rigidus, in quo flores faſciatim diſpoſiti videntur; eodem modo ut illi *Angeli-Maravara* provenientes; minutiſſimi ſunt; tam eleganter confecti, ut pro merito nec delineari nec deſcribi poſſint; egregiè miniato rubri, monopetali, petalum ipſum ſoleæ inſtar equinæ circumflexum, cujus ora filamenta ſerica dependentia referunt; in medio orbis è diametro duo ſeſe opponuntur globuli, ſimilitudinem *teſtudinum* cum omnibus illarum partibus repræſentantes; illorum petioli in altum caulis diriguntur, circa pedem foliolo parvo viridi inſtructo; gratiſſimi & amœniſſimi odoris. *Fructus* ex florum petiolis producuntur, illis *Angeli-Maravara* in totum ſimiles, excepto quod hi in vertice ampliores ſint, & circa pedem in acutum deſinentes. *Caule* florifero emoriente, è radice novus denuo progerminat, ſole ſupra ipſum

fulgente, ſemper pene florens, idque ſingulis quinque menſibus bis. Sylvas, & loca inculta amat hæc planta, atque ideo non ſine magno labore & difficillime invenitur. Malabarienſes enim nullos medicinales excolunt hortos; ſi quo indigeant medicamento, illud ex ſylvis & agris ſibi comparant. Bilem purgat, antifebrilis eſt; terminos, ſive motus epilepticos infantum, morbillos curat, diaphoretica eſt.

Katou Ponnam-maravara la



KATOU-PONNAM-MARAVARA.

TABULA XXVIII.

QUaſi diceres *Maravara ſylveſtris*, *aurea*, ſeptima ſpecies tertii ordinis; lingua Bramanum *Pon-kely*. *Radices* tenues, breves, fibroſæ, fuſcæ, carnoſæ, ſubflavo, craſſo, lacteoque humore repletæ, ſaporis acris, adſtringentis; odoris non injucundi. Ex radice caulis producitur, primùm unico conſtans folio. *Folia* numero tria ex radice proveniunt, pedibus intra ſe invicem complicatis. Unum illorum parvum eſt; reliqua duo majora & longiora, decuſſatim diſpoſita, in adverſa parte coſtis eminentibus ſecundum longitudinem dotata; in recta glabra, plana, ſuturis notata, coriacea, lenia, viridi-fuſca, acuta, rigida, flectuntur, ſed non facile franguntur. Inter hæcce *caulis* erumpit floriferus, perinde ac ille *Baſaala*; ſed ſtriatus eſt & angulatus, viridis, rigidus, lignoſus, intus filamentis & nervis lentiſſimis inſtructus. *Flores* eodem modo ut illi *Baſaala* in caule proveniunt, flavo-clari, pentapetali, illorum tria longa, parva, anguſta, duo rotunda, circumflexa, apicem conſtituentia cum procumbente penicillo, illud cavum eſt & circumflexum. Odoris admodum grati. *Fructus* ut illi *Baſaala* ſed pentagoni ſunt. Semel tantum floret hæc planta & interit, menſibus Januarii & Februarii; nunquam è radice de novo progerminans. Solem amat & ſolitudines; deſciſſa & extra ſolem poſita, deflorеſcit; ſub ſole reviviſcit, quod rarum & in paucis plantis deprehenditur. *Succus* cum *radice trita*, aduſtionem, Carcinomata, Gangrænam curat. *Succus* foliorum omnem ardorem febrium ſiſtit malignarum; magna efficacia humorem ſuperfluum ex tumefactis manubus, brachiis, pedibus, illic loci pedes *S. Thomæ* dicti, qui ſæpius ita intumeſcunt, ut craſſitiem hominis ſuperent, expellit.

Maravetti-mala maravara Lat.

[illegible] Malab.

Bendarli Bram.

बोंदरलो

[illegible] Arab.



MARETTA-MALA-MARAVARA.

TABULA XXIX.

PRima ſpecies quarti ordinis; Bramannes dicunt *Bendarly;* ſupra arbores initium ſumens, ſeſeque illis circumvolvens. *Radices* admodum tenues ſunt & ſubtiles, brevioribus nigriſque fibrillis, corticibus ſeſe inſinuantes, illæ lignoſæ ſunt, continuo iterum alias protrudentes, viridi claræ, hirſutæ, vetuſtiores nitentes, fuſco ruffæ, membrana, quæ deglubi non poteſt, obtectæ. *Folia* in parvis fuſcisque petiolis, plura numero ex ramulis prodeunt, parva, pyriformia, depreſſa, ab utraque parte glabra, viridia, nitentia, craſſa; carnoſa; juniora hirſuta, intus viridia & humida, ita ut fracta aquarum guttæ per corticem exſudent; formam margaritarum depreſſarum referentia. Saporis aquei, ſalſi, acidi. *Fructus* in ramulis, quibus folia affiguntur, proveniunt; juli ſunt oblongo anguſti, plano depreſſi, circa ſuperiorem partem plani & glabri, parva ſutura in longitudinem ſtriati, viridi nitentes, circa inferiorem reflexis oris, in ipſa cavitate, ſeriaceis albiſque membranulis inſtructi, quæ poſtea ruffeſcit, in pulverem mutatur, & ſemen exhibet; ſaporis ſubſalſi, odoris gravis & fungoſi. Semper folia profert & fructus, ſine ullo temporis diſcrimine, ſemel arbori affixa, nunquam deſerit, cum illa vel vivens vel moriens. *Succus* foliorum cum aqua juniorum Nucum Indicæ permixtus, dentes firmat, intumeſcentiam gingivarum tollit. In morbillis cum fructu adhibetur, citiſſimè illos producens. Cum planta *Tandela Kotti*, omnes affectus venereos ſanat.

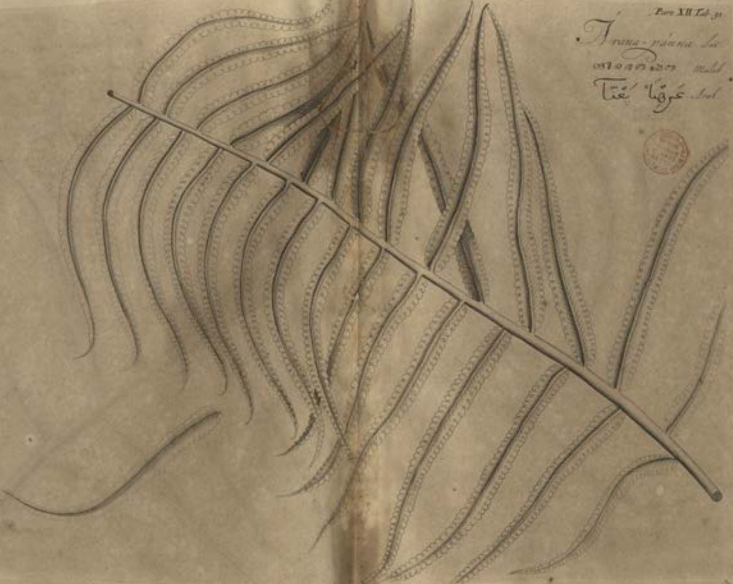
Valli-tsiaga Tsjeru-maravara ... Malab.



VALLI-VARA KODY-MARAVARA.

TABULA XXX.

SEcunda ſpecies quarti ordinis, quaſi diceres *Hedera arborea venenata*. *Valli* enim *hedera*, *Vara* venenum, *Kody* talis planta eſt, quæ ligationi, funum inſtar, apta deprehenditur. *Radices* fuſco ruffæ ſunt, rigidæ, ligneæ, ſaporis ſubamari. *Rami* cinereo virides, hinc inde nodoſi, cortice tenui, interiori parte albi, denſi, lenti, ligno duriori, qui funis inſtar flectitur & ligaturæ inſervit. *Folia* ab utraque parte ramulorum ſine ordine videntur, ſpithamam longa, ſine caule; lenia, flexibilia, viridi-clara, in adverſa fuſciora, coſta, in adverſa parte eminente, inſtructa. Circa pedes foliorum *fructus* proveniunt haſtiformes, manubrio glabro, viridi inſtructi, de cætero rotundi, hirſuti, coriacei, pulvere, ſive ſemine ruffo in adverſa parte obducti. Diu ſuperſtes eſt hæc planta ſemper foliis & fructubus ornata. *Folia* cum illis *Avanaco* calce trita in totum antipodagricum medicamentum conficiunt, in formam cataplasmatis redacta & applicata.


Iranu-pánna Lat.
Malab.
Arab.

ARANA-PANNA.

TABULA XXXI.

CAules ex radice ſimplices exſurgunt, rotundi, interius lato ſulco profundè ſtriati, rigidi, lignoſi, ſpadiceo rubri. *Folia* in duabus ſeriebus geminata proveniunt, illorum pedunculi breviſſimi; de cætero oblongo anguſta, in cuſpidem deſinentia, in oris angulis rotundis exciſa, rigida, viroris vividi ac nitentis, maximè in adverſa parte ubi *coſta* eminet, in adverſa duæ ovorum ſeries extuberant, quæ rotunda, croceo fuſca, rubra, oram folii circumcingunt & in recta parte veſtigia ac notas inprimunt, aſpectui jucunda. In medicina nullum habet uſum.

Valli-pánna Lat.

Malab.

Arab.



VALLI-PANṄA.

TABULA XXXII.

NAſcitur in petroſis, frutices ſcandens. *Caules* tenues & lignoſi. *Folia* in petiolis, qui ex brevioribus caulium tuberculis geminati erumpunt, terna proveniunt oblongo-anguſta, cuſpidata, tenuiſſima, lenia, viroris in recta parte vividi, in adverſa dilutioris. *Coſta* media utrinque eminent, ex illa venæ ſubtiliſſimæ ac condenſæ, oblique in oram ipſam excurrũnt, ibique minutiſſimis crenulis inciſæ. Nec floret nec fruget. *Folia* in *vaccino* lacte trita venenum abdominis præcordia & viſcera urens expellunt.

Tsjéru-vallapinna mungi...

[illegible] *Mal.*

جهرو والپ عنا *Arab.*



TSJERU-VALLI-PANNA.

VEL

WARAPOLI.

TABULA XXXIII.

P*Anna* ſpecies eſt, maxime cum illa conveniens, cujus folia apicibus ſunt oblongis: ſed hæc minora, æquabili ora ſine apicibus. Ignoti uſus.

Pars XII Tab 34

Tsjeria Valli-panna lat.

Malab.

Arab.



TSJERV-VALLI-PANNA. Altera.

TABULA XXXIV.

ETiam *Panna* ſpecies, arbores ſcandens, ſolo gaudens arenoſo. *Caules* tenues, lignoſi, rotundi, virides. *Folia* in ſurculis tenuibus, rotundis, lignoſis, qui ex adverſo cauli n geminati erumpunt; plura congregatim, ac in duabus ſeriebus proveniunt, oblongo anguſta, cuſpidata, tenuia, plana, in oris apicibus oblongis, craſſiuſculis eminentia; viroris in recta parte ſaturi, in adverſa dilutioris. Saporis & odoris expertia. *Coſta* media in utraque parte extuberat. *Floribus* & *ſeminibus* deſtituitur; nec ullius in medicina uſus.

Pars XII Tab 33

Pánna-Valli Lat.

Malab.

يعتق والحر Arab.



PANNA-VALLI.

TABULA XXXV.

COnvolvulus naſcens in arenoſis, undique *radiculis* fibroſis, nigricantibus vel ſupra terram repens, vel arboribus ſeſe affigens; *caules* tortuoſi ſunt, rotundioli, viridi fuſco ac craſſo cortice, filamentis lignoſis pertexti. *Folia* in cauliculis proveniunt planis, plana & glabra, exteriora verſus inflexa, viroris in recta parte fuſci & valde nitentis, circa oras albicante limbulo, ac cuſpidibus acutis, rigidis, anteriora verſus reflexis, munita. *Coſta* media utrinque altum eminet. Nec floret nec fruget. *Succus* cum oleo *Sergelim*, *Zinzibere* ac *Pipere* longo permixtus, capitique illitus, cephalalgiam bilioſam emendat & abigit.

Tsjadaen-tsjira. Lat.

ചാടൻചീര. Malab.

Amuli.

आवुली *bramin.*

جاضحّهن جيراه. Ar.



Tab. 38.

Scirpus squarrosus



Tab. 37.



Mótta-pullū. Lat.

മൊട്ടപ്പുല്ല്. Malab.

مُطّا بُولحُو. Arab.

Puem-pedù. Lat.

പൂവമ്പെട. Mal.

بُوهَنِ بحهِضا. Arab.

TSJUDAN-TSJERA.

TABULA XXXVI.

PLantula naſcens in arenoſis & ſudo ſolo. *Radix* fibroſa, albicans. *Cauliculi*, qui ex radice plures exſurgunt, ſimplices, rotundi, aqueo albicantes, tortuoſi, geniculis ordine interſtincti, internodiis ad apicem contractioribus. *Folia* anguſtiſſima, *fœniculi* inſtar diſſecta, in geniculis verticillatim cincta, viroris in recta parte ſaturi ac levi nitoris, in adverſa dilutioris. *Flores* hinc inde ſolitarii, ex origine foliorum, in geniculis, pedunculis oblongis, tenuibus, rotundis, ac nonnihil ex viridirubeſcentibus, prodeunt, tetrapetali, ſurrecti, cuſpidati, candidi, exteriora verſus reflexi, collulo oblongo, viridi, in medio, in colli orificio, lanugine flava obſiti. *Staminula* in illis duo, apicibus rotundiolis, candidis; *ſtylus* in medio apparet. Florum *gemmæ* conicæ. *Calyx* ex quatuor conſtat ſurrectis, anguſtis, cuſpidatis foliolis. Tota planta odoris eſt ſubacris & grati. *Flores* cum *Gingibere* & *Cardamomo* in ſero *lactis* potiunculam antidyſentericam ſuppeditant.

PUEM-PEDA.

TABULA XXXVII.

NAſcitur in petroſis. *Cauliculi*, qui radiculis ſuis ſeſe affigunt, & plures conjuncti naſcuntur, foliolis veſtiuntur brevibus, viridibus, denſis; ſuper hoſce ſurrecti, tenuiſſimi, purpureo rubeſcentes, rigidiuſculi emicant *cauliculi*, in vertice cuſpidatis, ruffis *gemmulis* inſtructi, cum cuſpide verſus pedem cauliculorum inflexis, quæ ſiccæ non niſi flavum continent pollinem. Unguis pollicis dextri pedis, hujus plantulæ *ſucco* illitus, cataractam ſiniſtri oculi depellere creditur, & vice verſa.

MOTTA-PULLU.

TABULA XXXVIII.

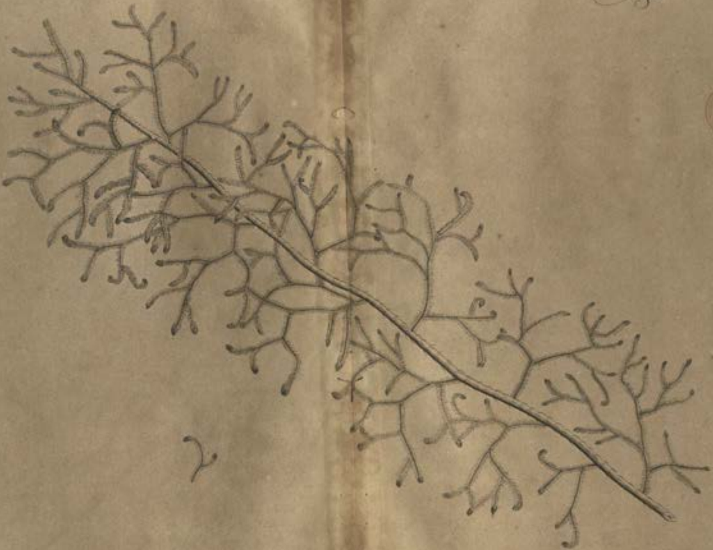
Humillima plantula naſcens in arenoſis. *Radices* tenues, albicantes, ac etiam rubeſcentes. *Caules* tenues, rotundi, virides, gramineis anguſtis foliolis veſtiti. Singulis caulibus, infra corticem, transverſæ inſident *ſpicæ*, numero tres vel quatuor, unico foliolo gramineo, brevi ſuccinctæ, oblongæ, rotundæ, numeroſis brevibus filamentis, penicilli inſtar, dotatæ, ex parte ſpadiceo-fuſco-rubræ, ex parte virides, maxime in vertice. Integra planta in aqua *Orizæ* & oleo *Marotti*, & virente *Curcuma*, vel etiam in oleo *Nucis Indicæ* & *Cumino Pipereque* longo decocta, linimentum præſtat adverſus morbum hepaticum, vitiligine & ſpeciatim Alpho comitatum.

AVENKA.

TABULA XXXIX.

Plantula ad altitudinem cubiti naſcens in arenoſis. *Caules* ex *radice* lignoſa & fibroſa, plures exſurgunt ſimplices, tenues, lignoſi, duri, rigidi, rotundioli, ſpadiceo nigricantes, glabri & nitentes. *Folia* in ſuperiori parte caulium in duabus proveniunt ſeriebus, quorum petioli tenuiſſimi, ſurrecti, ſpadiceo nigricantes, nitentes; lata ſunt, anterius ora convexa, cauli obverſa, tenuia, lenia, mollia, venis ſtriata. Nullius vel ſaporis vel odoris. Nec floret nec fruget, neque ullius in medicina eſt uſus.

Bëllan-patsja Lat.



Pars XII Tab. 40.

Auenka. Lat.

ഹാവെ ക്ക malab.

Supuli

सुपुली bramin.

ومنغحا Arab.



BELLAN-PATSJA.

TABULA XL.

FRutex eſt dilute viridis, hirta mollitie veſtitus. *Cortex* ſubacutis, capillaribus & virididilutis foliolis, ramuſculis adhærentibus, undiquaque cinctus; arenoſo humidoque gaudet ſolo.

Pars XII Tab. 42

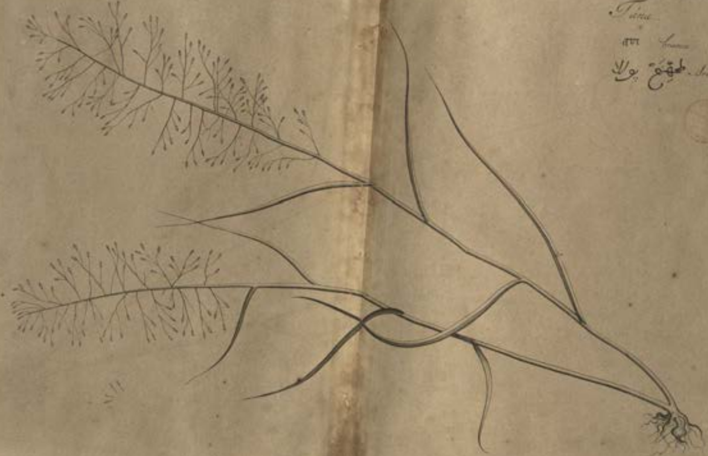
Tsjama-pullu Lat.

Malab.

Tima

Brachm.

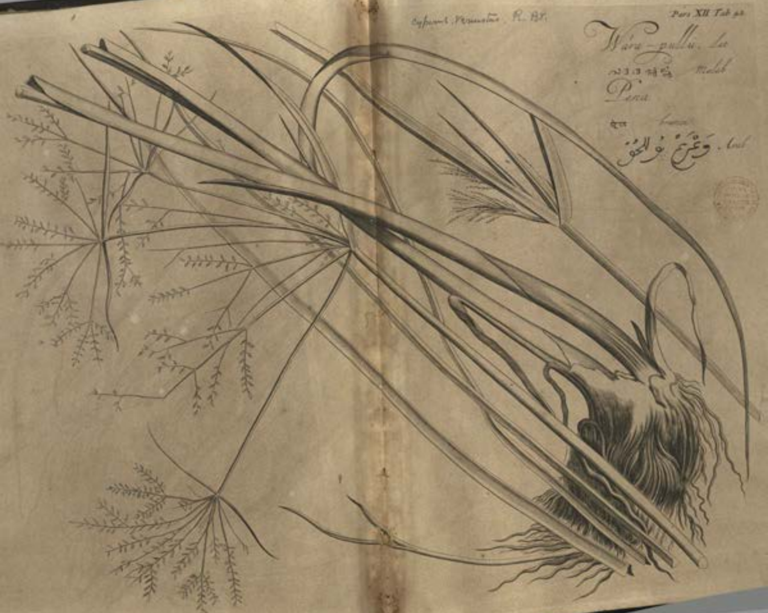
Arab.



TSJAMA-PULLU.

TABULA XLI.

PLanta naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* rotundi, glabri, virides, geniculati, foliis gramineis veſtiti. *Spicæ* vertici caulium in petiolis viridibus inſident, virides, complanatæ, ex pluribus, minutis foliolis imbricatim conformatæ; vetuſtiores fuſce purpureæ. *Semina* in illis continentur arcnacea. Ignoti uſus.


Pars XII Tab 42
Wara-pullu. Lat
Malab
Pena
Bram
Arab

WARA-PULLU.

TABULA XLII.

IUncus eſt in irriguo naſcens ſolo. *Caules* glabri, triangulati, angulis parum obtuſis, intus albicante, fiſtuloſa medulla inſtructi. *Radix* albicans eſt, fibroſa, pedibus foliorum veſtita, exterius ex rubro ruffeſcens, carne aquea cum corculo albo. *Folia* oblongo-anguſta, cuſpidata, venis in longum ſtriata. *Spicæ*, in vertice caulium, foliis oblongis ſuccinctæ prodeunt, in duabus ſeriebus diſtinctæ, petiolis transverſim inſidentes, oblongæ, planæ, compreſſæ, anguſtæ, viridi flaveſcentes. Intra ſingularum ſpicarum folia, imbricatim ſe mutuo obtegentia, *ſemina* continentur. *Succus* cum *Nuce Moſchata* permixtus ventris dolores, Malabaricè *Rama Cua* & *Sura* dictos, mirum in modum ſiſtit & emollit.

Kudirù-pullù Lat.

Malab.

Tána

Bramin.

Arab.



KUDIRA-PULLU.

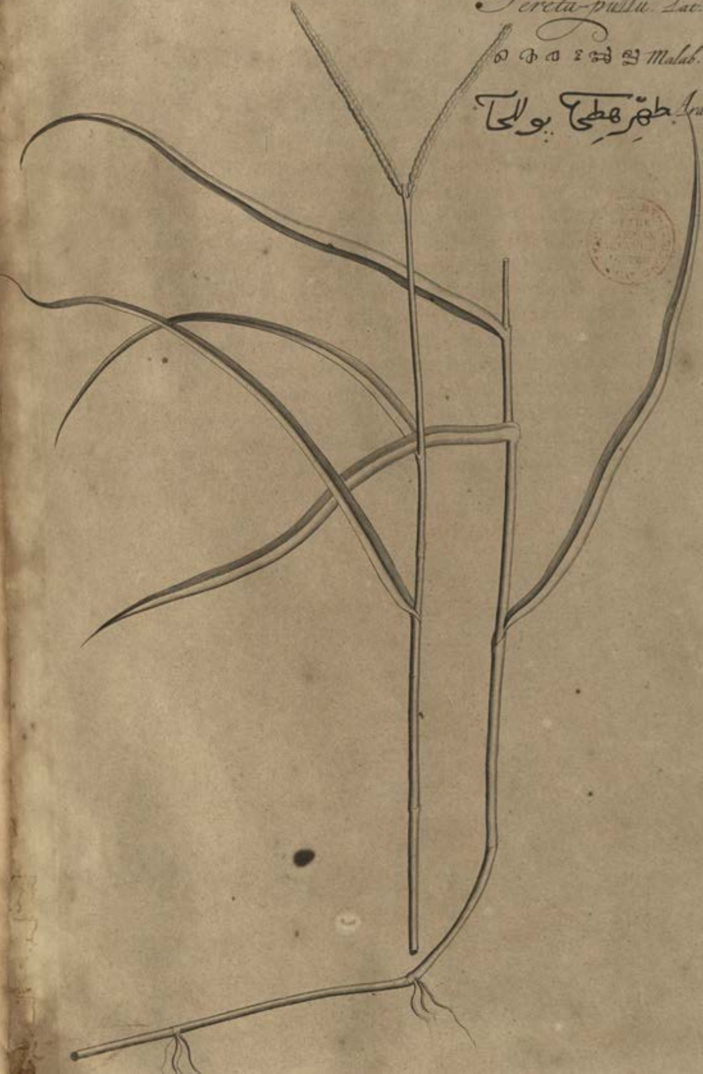
TABULA XLIII.

PLanta eſt quolibet gaudens ſolo. *Radix* convolvuli inſtar ſupra terram repit, fibris albicantibus, lignoſis illi ſe affigens. *Caules* lignoſi ſunt, tortuoſi, viridi flaveſcentes, nitentes, gemmulis quaſi interſtincti, in geniculis aſperi, maxime cum verſus inferiora ſtringuntur; ſuperna parte, qua ſurrecti, virides & *foliis* veſtiti; illa oblongo anguſta ſunt, in cuſpidem deſinentia, graminiformia, in oris, manibus adhærentia. In vertice caulium *ſpicæ*, filamentis tenuibus, rubeſcentibus, quaternæ ſimul proveniunt, cuſpidatæ, rubeſcentes, inferius in exteriori parte a caule averſæ, *plumulas* duas emittentes argenteas, candicantes, & cum illis *apices* grandiuſculos albicantes, qui in tenuiſſimis ſtamunculis penduli nutant. Extra uſum in Medicina.

Téreta-pullu. Lat.

തെരട്ടപ്പുല്ല *Malab.*

طهرطى پولحا *Arab.*



TERETA-PULLU.

TABULA XLIV.

NAſcirur in arenoſis, repens & terræ ſe affigens. *Caules* geniculati, rotundi, virides, glabri, *foliis* oblongis, anguſtis, cuſpidatis, viridibus in geniculis veſtiti. In vertice caulium ſpicati & geminati prodeunt petioli; *ſpicæ* in duabus ſeriebus ſunt conſitæ, rotundæ, parum cuſpidatæ, duræ, albicantes. Nullius in medicina uſus.

Tsjama pullu Lus

Mal

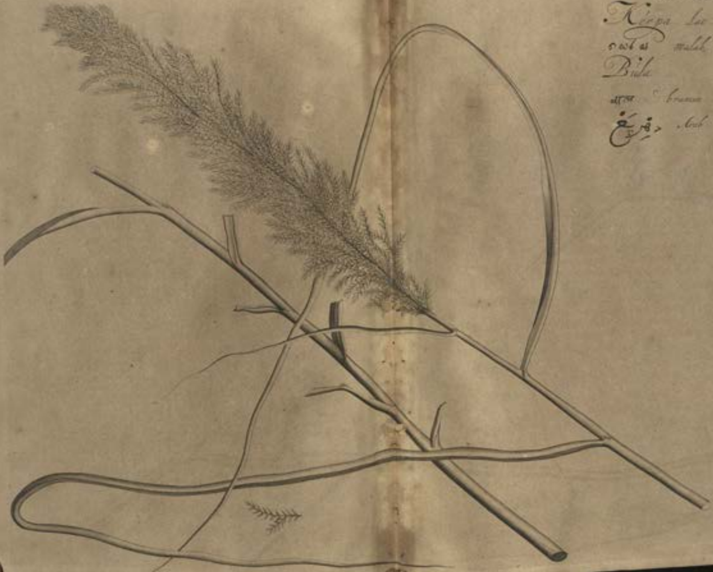
بشياما پوللحو Arab



TSJAMMA-PULLU.

TABULA XLV.

PLanta arenoſo gaudens ſolo. *Caules* rotundi, oblongi, tenues, intus tubulo pervii, glabri, virides, geniculati, in geniculis exuberantes, pedibus foliorum oblongis, anguſtis, gramineis veſtiti, quæ inferiori pede articulos inſtar involucri includunt, rigida, proximè ad caulem pilis albicantibus in interiori latere barbata. In vertice caulium petioli breves, ſpicati prodeunt, folioſis involucris involuti. *Spicæ* ipſæ parvæ ſunt, oblongæ, cuſpidatæ, viridi dilutæ, quatuor conſtantes foliolis cuſpidatis, in ſingulis *ſemen* includitur unicum. In vaccino *lacte* lævigata abſceſſus phlegmonodes deſiccat: cum *Aſſa Fœtida* & *Zingibere* in potiunculam præparata tormina ventris mitigat.



Kōrpa lā Malab.

Bila

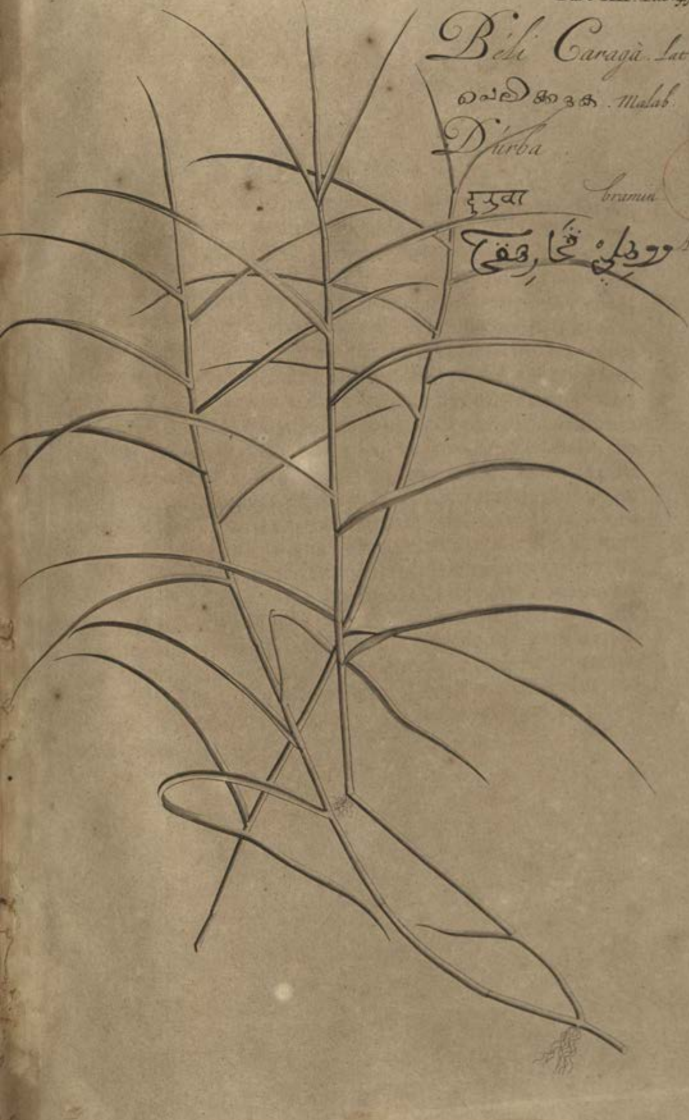
Brahman.

Arab.

KERPA.

TABULA XLVI.

BRamannicè *Bala*, ad altitudinem duodecim pedum naſcens in aquoſis. *Radix* geniculata, primò rubeſcens, vetuſtior albeſcens, fibris capillatis, quas è geniculis emittit, ſe affigens. *Caules* rotundi, cavi, primùm virideſcentes, adultiores & ſicci albicantes, ligno duro, venis ſtriato, calami inſtar, circa radicem caules emittentes laterales. *Folia* ex geniculis prodeunt, eoſque convoluta includunt, enſiformia, ſtricta, craſſiuſcula, ima parte, qua à caule abcedunt, geniculo viridi diluto, albicantibus pilis veſtito, interſtincta, in interiori latere concava & albicante tunica obducta; in ſuperiori caulium parte plumei conſpiciuntur *glomi*, ex plurimis tenuiſſimis filamentis ceu petiolis compoſiti; qui argenteis, longiuſculis ac glomulatim diſpoſitis pilis ſunt veſtiti. *Semina* hiſce filamentis inſident condenſa, parva, ruffo-rubra. *Cadi Pullu* ſimilis eſt hæc planta, ſed odoris expers, novis, oblongis, cuſpidatis, albicantibus ac ſubflaveſcentibus oculis, qui ex radicis geniculis quaſi extruduntur, ſe propagans. Ex *foliis* Apozema fit emmenagogum. Abſceſſibus impoſita, illos ad maturitatem perducunt & aperiunt. *Radix oleo* incocta ſcabiem ac pruritum tollit.

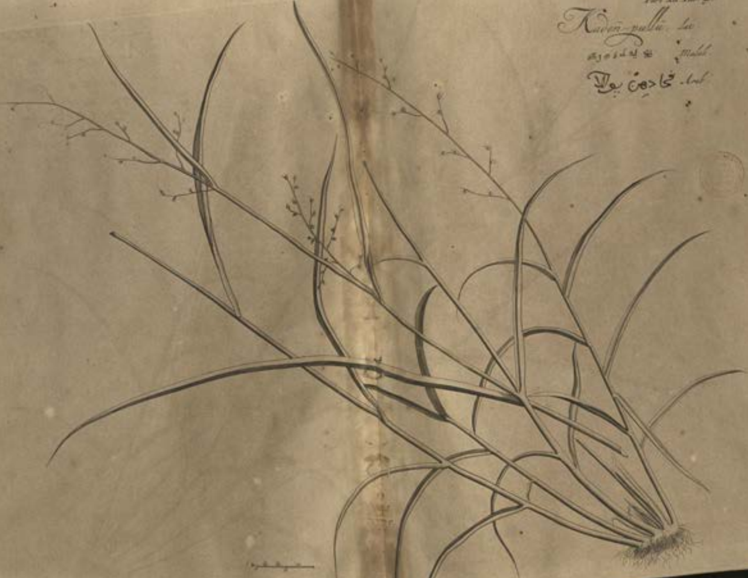

Beli Caragà. Lat.
വെലികറുക. Malab.
D'urba
दूरवा Bramin
Ar.

BELI-CARAGA.

TABULA XLVII.

GRamen eſt, caulibus tenuibus, rotundis, glabris, viridibus, qui foliis veſtiuntur oblongis & anguſtis. Plurimis cerimoniis in religione Bramannum celebratur hæc planta. Rheumata capitis & oculorum minuit linimentum ex hac planta, affuſo *Nucis Indicæ* oleo & *Sandalo*, applicatum: Gingivarum dolores lenit, ſi nempe cum *Orizæ* decocto teratur.

Kaděn-pullu. Lat.



KADEN-PULLU.

TABULA XLVIII.

PLanta quolibet gaudens ſolo. *Radix* nodoſa, fibris plurimis capillatis, rubro nigricantibus, duris ac lignoſis veſtita. *Caules* omnes ex radice exſurgunt, virides, tenues, triangulati, oris acutis, intus parum lignoſi, *foliis* oblongis, gramineis veſtiti, illa in interiori parte profundo ſtriantur ſulco, in cujus tractu exterius *coſtula* extuberat. *Flores* in ſummitate caulium ſpicati proveniunt in petiolis tenuibus, planis, viridibus, qui ſupra foliorum exortum ex caule erumpunt, ramulis petioli transverſis inſidentes; *ſpicæ* ſunt, quarum folia anguſta & cuſpidata. Illis deciduis in unoquoque calyce aperto unicum conſpicitur ſemen rotundiolum ac trilaterale; primò viridi dilutum, deinde candidum & nitens; ad maturitatem ubi pervenerit albocinereum ad perſicum vergens, forma gemmulam referens. Ex *radice* antinephriticum conficitur apozema.

Tagadi Lus.
Malab.
Arab.



TAGADI.

TABULA XLIX.

OMnem amat fundum. *Caules* tenues, rotundi viridi albicantes, durioli, geniculati, viridibus foliorum involucris, veſtiti. *Folia* arundinacea, oblongoanguſta, pilis longis, albicantibus obſita, venis in longum ſtriata, *coſtula*, in adverſa parte eminente, inſtructa, interius ſulco ſtriata, viroris communis. *Flores* in ſummitate caulium proveniunt; *ſpicæ* ſunt oblongæ, cuſpidatæ, mutuo ſe ipſas imbricatim obtegentes, viridialbicantes, nitentes, rigidæ, circa cuſpidem viridi fuſcæ; quando ſe aperiunt, in medio lateris exterioris, ubi nonnihil convexæ, in longum hiant; inferius ex hiatu plumulam ceu *globulum* exſerunt conicum, candidum; in cujus medio *ſtylus* oblongus, tenuis, candidus, pilis condenſis in orbem circumdatus, conſpicitur, & cum illo nonnulli apices oblongi albicantes. Nullos fert fructus & ignoti uſus eſt.

Pôtta-pullû Lor.

Mal.

Lunoeti.

तालमी Bramin.

Arab.



POTA-PULLU.

TABULA L.

IUncus eſt aquaticus. *Radix* transverſim prorepit geniculata, in geniculis late extuberans, alba, fibroſa, intus fungoſa & aquea, exinde ruffeſcens. *Caules*, qui ex radice exſurgunt triangulati ac glabri, uno latere nonnihil excavato, intus medulla candida, aquea, fungoſa inſtructi, ad radicem folioſis involucris ſuccincti, viroris communis, odorem Piperis ſpirantes. *Spicæ* in petiolis viridifuſcis, planis, vertici caulium inſident & plures congregatæ proveniunt, ad exortum petiolorum tribus, oblongis, graminiformibus foliis ſuccinctæ, ruffæ. Inter ſcutellata foliola, candidiſſima *filamenta*, quorum *ſtaminula* viridia & oblonga, emittentes. Cum hocce junco ædes obteguntur, incolas per biennium contra æris æſtus, ventorumque injurias, ſartos & integros ſervans. In medicina extra uſum eſt.

Kónda-pullu

Malab.

Tána.

ताण *bramin.*

قُحاضحا پولا *Arab.*



KOUDA-PULLU.

TABULA LI.

PLanta quodlibet amans ſolum. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* rotundi, glabri, virides, geniculati, in geniculis cymis inflexi, *foliis* gramineis veſtiti. *Spicæ* petiolis viridibus, ſurrectis, qui ex vertice caulium plures erumpunt, in duabus ſeriebus confertæ inſident, fuſcerubeſcentes & nitentes, ex vertice *pilis* oblongis, ſurrectis, rubeſcentibus barbatæ. Vires ignorantur.

Mottenga Lat.

Mal.

Arab.

मुस्तगा Bram.



MOTTENGA.

TABULA LII.

DUæ illius ſunt ſpecies, *Mottenga* & *Pee-Mottenga* ; prior Bramannibus dicitur *Muſta*, herba ſubmiſſa naſcens in arenoſis. *Radix* glandulosa, fuſca, capillaceas & fuſcas emittit fibras ; ex quibus hinc inde novæ glanduloſæ radices enaſcuntur, ex illis iterum fibræ & ſic porro , aromatici & gratiſſimi odoris, maxime ubi ſiccæ, ſaporis ſubacris. *Caules* qui cum *foliis* ex radicibus proveniunt *triangulati* ſunt, tenues, viridifuſci, ſuperius nodulo diſtincti, in nodulo *foliis* veſtiti; illa graminea ſunt, anguſta, viridifuſca, interiori parte ſtriata, ſaporis ſubaſtringentis, ſine odore. *Flores* in ſummitate caulium proveniunt, quorum petioli breves, & plures congregatim exeunt ; *ſpicæ* ſunt parvæ, tenues, planæ, ex ruſſorubeſcentes ; *filamenta* tenuia, brevia, flava ceu ruffa è medio ejicientes. Decoctum hujus plantæ ſitim reſtringit. *Radices* Luſitanicè *Coquinha* dictæ in decocto uſurpatæ, conducunt in febribus calidis & Diabete; *Oleum* ex radicibus extractum hepati inſervit, ſitim reſtringit, ardorem febrium ſiſtit, diabetem curat, coſtis illo inunctis, etiam crines auget. Oleum per deſtillationem ex radicibus extractum, craſſum eſt & turbidum, cum tempore multas fæces ad fundum demittens, pinguis & unctuoſæ conſiſtentiæ, coloris viridi-flavo-fuſci, odoris grati, ſaporis pinguis & ſubacris, in deſtillatione cum aqua ſimul adſcendens eique innatans.

Pars XII. Tab. 53.

Pee Mottenga. lat.

[illegible] Malab.

[illegible] Arab.

मुस्ता Bramin.



PEE-MOTTENGA.

TABULA LIII.

SEcunda ſpecies, lingua Bramannum *Badera-Muſta*, quaſi diceres *Mottenga ſylveſtris*, cum priori ſpecie in omnibus pene convenit; in eo tantum differens quod radices glanduloſæ non ſint, ſed fibroſæ, ruffo nigricantes, tenues, in diverſas conglomeratas faſcias partitæ; ejuſdem odoris, ſed fortioris; propagatur per faſciarum avulſionem. Cum *oleo* decocta pruritum ſedat facta corporis inunctione. Reliquæ virtutes cum illis primæ ſpeciei conveniunt.

Cyperus Squarrosus. Roxb.
Diffusus. Roxb.
Pygmaeus. Rottb. +

Mulen-pullu. Lat.

മുലെൻപുല്ല. Mal.

مُولَّهِنْ پُولَّحِ. Arab.



MULEN-PULLU.

TABULA LIV.

GRamen eſt *caulibus* viridifuſcis, planis foliis veſtitis. *Spicæ* ſummitati caulium inſident, in uno quaſi capitulo congregatæ, ac foliis ſuccinctæ, virides, ex plurimis conſtantes imbricatis foliolis. Juſculum ex hoc gramine præſcriptum æſtum corporis temperat.

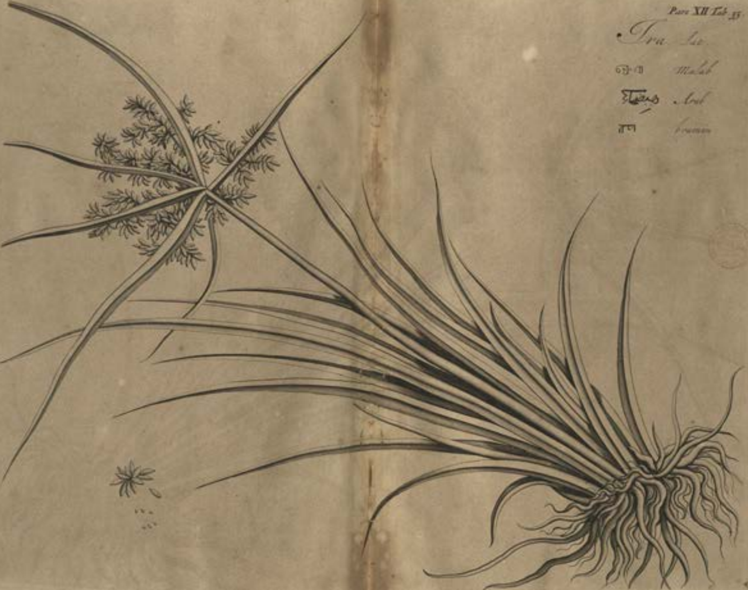
54790

Tru lu.

Malab

Arab

braman

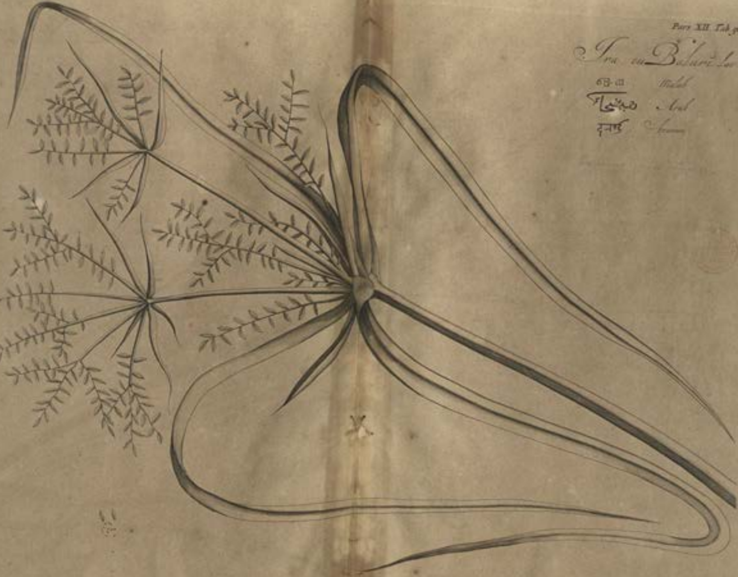


IRA.

TABULA LV.

DUæ hujus ſunt ſpecies ejuſdem nominis. Hæc Bramannicè dicitur *Rana Derpu*, planta eſt altitudinis duorum cubitorum. *Radix* nodoſa eſt, quam plurimas confertas & arctè junctas ſubtus ejiciens fibras. E radice cum foliis gramineis *caules* exeunt rotundioli, triangulares, in ſummitate nodulo diſtincti, ex illo graminea *folia* ſex, ſeptem, plus minus in orbem transverſim emittentes, inferiori parte à foliis arctè comprehenſi, ac in plures faſcias compoſiti: ipſa folia oblonga ſunt, verſus anteriora magis contracta, in latere ſuperiori ſe nonnihil in medio claudentia, in adverſa parte nervo eminente ſtriata, oris acutis munita, coloris in utraque parte hyali & ſurdi. Ex caulis ſummitate à nodo ſupra folia graminea tres, quatuorve emicant petioli rigidi; illis *ſpicæ* denſæ ac confertæ transverſim, rectè, obliquè, omni ex parte inſident, oblongo anguſtæ, compreſſæ, cuſpidatæ, plano rotundiolæ, ſquammoſæ, primùm ex albo viridi dilutæ, exinde ruffeſcentes. *Semina* in illis minuta, angulata, ſpadiceofuſca. *Folia* in decoctum præparata dolores ventri ſedant, menſtrua provocant.

Pars XII. Tab. 56



Malab.

Arab.

IRA ceu *BALARI.*

TABULA LVI.

SEcunda ſpecies, quæ à Bramannibus *Derpu* vocatur, cum prima in multis conveniens. Foliorum ora maximè acuta ſunt & incidentia. *Caules* triangulati, ſed acutioribus angulis, qui ex ſuo nodo petiolo ſpicatos non ſolum emittunt, ſed & cum illis plures cauliculos, etiam ex ſuis nodulis ſpicatos proferentes petiolos, qui longiores ſunt ut illi primæ ſpeciei; *ſpicæ* in iis raræ & diſſitæ, in duabus ſeriebus transverſim ſitæ, planiores, vel magis compreſſæ, ex flavoruffeſcentes. Vires conveniunt.

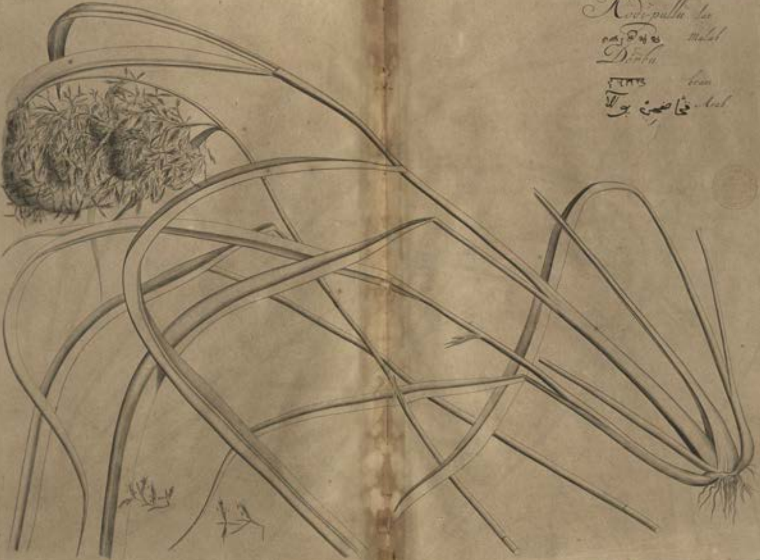
Kodi-pullu Lat.

Malab.

Derba

Bram.

Arab.



Beéra-kaidā. Lat.

വെരകൈത. Mal.

بيرة قحايضحا. Arab.



KODI-PULLU.

TABULA LVII.

BRamannes dicunt *Darpu*; naſcitur in arenoſis. *Radix* nodoſa, duriola, fibris capillatis, rigidis veſtita, albicans, oculis ſe propagans. *Caules* rotundi, geniculati, in ſuperioribus internodiis ab una parte magis plani, & late ſulcati, glabri, venis ſubtiliſſimis ſtriati, primò viridi albicantes, vetuſtiores ex albicante flaveſcentes, nitentes, carne albicante, fungoſa, ſicca ſtipati, foliis oblongis, quæ geniculis ſunt inſerta, ac inter ſe mutuo convoluta, veſtiti. *Folia* oblonga ſunt & ſtriata, quæ ſe cum cauliculis relaxant, & interiora verſus claudunt; in adverſa parte *coſtula* eminente & glabra obſita, interius in illius tractu lato ſulco excavata, ſuperficie glabra; oris acutis & incidentibus, viroris in recta parte communis, in adverſa hyali, odoris aromatici. *Flores* ſpicatim ac condenſi proveniunt, quorum petioli tenues, pandi, geniculati, ex geniculis novos etiam projicientes ſurculos floriferos, parti cavæ internodiorum accumbentes. *Spicæ* ipſæ primò virides ſunt, oblongoanguſtæ, cuſpidatæ in cuſpidibus rigidiuſculæ & nonnihil pungentes, ad pedunculos candidis capillis, cum quibus poſtea ruffeſcunt, veſtitæ, ex vertice unicum, tenuem, longiuſculum ejicientes capillum; ſed apertæ tenuiſſima ac albicantia *filamenta*; quorum *apices* oblongi, penduli, nutantes, ſubflavi, vetuſtiores crocei, lyra ſtriati, demiſſi; præterea ſpica in uno pedunculo plures imbricatim ſunt junctæ, folioſo involucro primum obtectæ, ſed tandem denudatæ; In ſingulis unicum continetur *ſemen* oblongoanguſtum, ex una parte cuſpidatum, quod ſiccum ruffeſcit. *Radix* in potiunculam præparata ſalivationem in febribus ſiſtit.

BEERA-KUIDA.

TABULA LVIII.

NAſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa & ruffa. *Folia* ex radice exſurgunt, inferiori parte, circa radicem, ſe mutuo amplectentia, oblongoanguſta, venis ſtriata; *coſta* in adverſa parte eminet unica, in recta duæ. *Caules* tenues ſunt, triangulati, interius à foliorum pedibus inveſtiti, ſuperiori parte geniculati, in geniculis foliis oblongis obſiti. *Flores* in capitulis proveniunt ſpicatis, quæ, cum ſuis petiolis, in cacumine caulium ex geniculis erumpunt; *Spicæ* ſunt cuſpidatæ, virides; in ſingulis unicum continetur *ſemen* rotundiolum, angulatum, ſpadicei coloris. Extra uſum in Medicina.

Nela pana kelangu. Lat.

Malab.

Arab.

bramin.



MELLA-PANA-KELANGU.

TABULV LIX.

ARenoſa amat. *Radix* fuſca, ſubtus fibras craſſiunculas albicantes emittens & obfuſcatas, quæ vetuſtiores in annulos ſe corrugant. Caro albicans eſt & denſa, non lignoſa, nullius ſaporis, odoris haut injucundi, ſed minus vegeti. *Folia* quæ duo, tria, plurave è radice erumpunt, arundinacea ſunt, venis in longum ſtriata, tenuia, in medio longo eminente nervo obducta, reflexa, cum ſuo cuſpide terram perforantia, ac novam radicem conſtituentia. Utrum floreat dubitatur. Decocta cum *Oleo Nucis Indicæ* & ſupino cervice epota, capitis dolores ſedat, vertiginoſos affectus & oculorum caligines abigit, viſum acuit. Cum aqua decocta & epota antifebrile præſtat medicamentum præſertim in colera; in pulverem redacta & ventri impoſita ſtranguriæ medetur. *Radix* trita & aſſumpta idem efficit; in *lacte* dulci aſſumpta ardorem renum & oſſium reſtringit.

Kalu-Tsjalam

Malab.

Zuvalo

bramm.

Arab.



KATOU-STJOLAM.

TABULA LX.

ARenoſo gaudet ſolo. *Caules* rotundi, in *geniculis* foliis viridibus, oblongis, anguſtis, rigidis, anterius cuſpidatis, veſtiti. Ex geniculis petioli prodeunt tenues, illi in calycibus folioſis *gemmas* concipiunt rotundas, nigricantes, vitreas. *Fructus* cum ſucco *Areka* levigatus, aphtas infantum ſanat, ſi nempe lingua cum illo illinatur.

Kureen-pullu lat.

millet

Tana

brama



KURENŊ-PULLU.

TABULA LXI.

QUodlibet amat ſolum. *Caules* rotundi, oblongi, pilis capillati, *foliis* oblongis, anguſtis, cuſpidatis, viridibus in geniculis veſtiti. *Spicæ* conicæ ſunt, virides, deinde ruffeſcentes; in ſingulis unum continetur *ſemen* rotundum ſed aliquo modo oblongum. Extra uſum in Medicina.

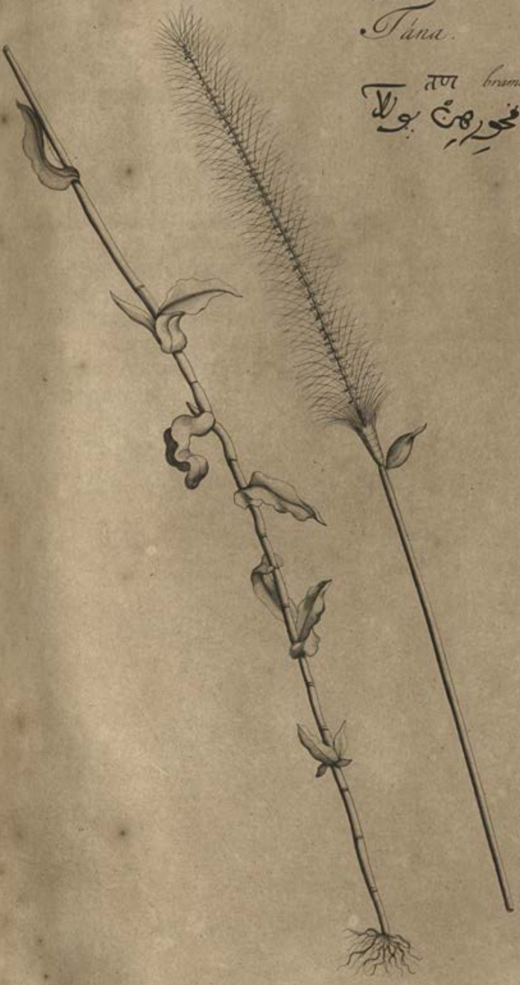
Tsjeria kuren pullu. Lat.

Mal.

Tána.

तण bramin

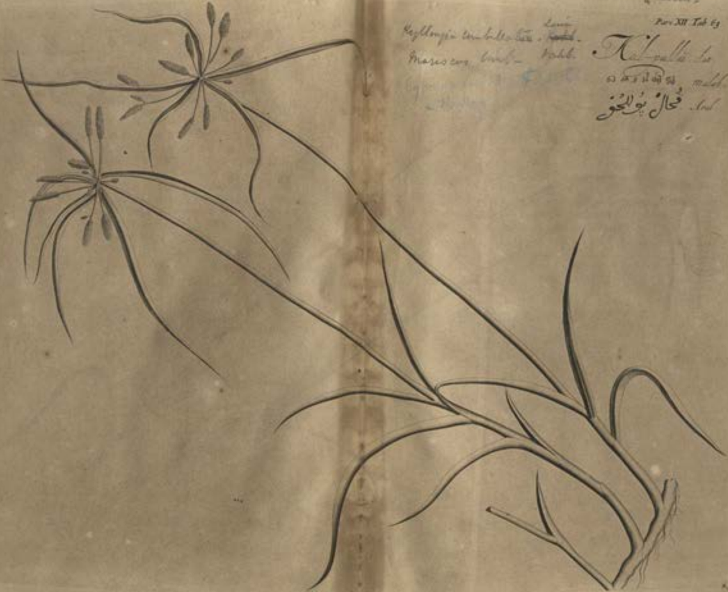
Ar.



T S J E R I A-K U R E N-P U L L U.

TABULA LXII.

NAſcitur in petroſis. *Caules* rotundi, glabri, viridi diluti, geniculati, in geniculis qui extuberant ac rubeſcunt, cymis inflexi, & folioſo involucro, quod pedem folii conſtituit, inveſtiti. *Folia* oblongo-anguſta in cuſpidem deſinunt, in oris pilis hirſutis obſita, manubus adhærentia, tenuia, lenia, venis ſubtiliſſimis in longum ſtriata. In ſuperiori caulium parte *pluma* geminata conſpicitur, cujus *ſtamina*, rubropurpurea & tenuia, quæ ex ſpicis nigricantibus, oblongis, ſtrictis, tranſverſis prodeunt, atque ex illarum vertice emicant. *Spicæ* florentes flocculos emittunt albicantes. Ejus uſus in Medicina ignotus.



Pars XII Tab 63

Kyllingia umbellata. Linn.

Mariscus umb. Vahl.

Kal-valli Lu.

malab.

قحال بولحو Arab.

Tsjéru-tsjúrel-lu

Malab.

Vete

Brahm.

Arab.



TSJERU-TSJUREL.

TABULA LXIV.

FRutex naſcens in petroſis, alio nomine *Rottang*. *Rami* arundinacei, *cortice* craſſiolo, rigido, viridi, ſpiculis ſpinoſis, rigidis, oblongis, condenſis, nigro ruffeſcentibus obducti. *Folia* illis *Ily* ſimilia ſunt, in interiori parte, circa venarum tractum, pilis hirſutis obſita. *Flores* ſimul cum fructubus, quorum vertici inſident, proveniunt racemati, parvi, rubro fuſci, tripetali, quorum petala rigida, verſus fructum annulatim inflexa. *Fructus* globoſi, parum oblongi, ſuperficie admodum æquali & glabra; illorum *cortex* ex albo flaveſcit, rigidiuſculus eſt, interius albicans, exterius cancellis quadratis ad normam linearum paralellarum nitidiſſime depictus; ex hac pictura fructus aſpectu jucundi ſunt. *Pulpa* viridis, ſucculenta, exigua, ſaporis acidi; in medio *oſſiculum* continetur, in totum petroſum, una parte planum, in meditullio umbilico lacunoſo excavatum. In eduliis ſunt. Ex hac arundine, quæ in filamenta finditur, cancellatim contexta, indigenæ ſedes conficiunt. Succus *radicis* ſuper craticulam torrefactæ, capiti illinitur adverſus Cephalæam.

Katu-tsjurel Lat.

Malab.

Rana-vete

Brahman.

Arab.



KATU-TSJUREL.

TABULA LXV.

A priori tantum diſſert, quod foliis ſit majoribus ac etiam fructubus, qui maturi nigricant & comeduntur. *Nucleus* fructus ſiccatus & pulveriſatus genuum ulcera ſanat.



Perim-tojavel Lus.

Malab.

Vadi-vele

वडिवेति Braman

Arab.

PERIM-TSJUREL.

TABULA LXVI.

TErtia ſpecies, cæteris major. Luſitani illam vocant *Rotas Grandes*; quæ ubi ſe arboribus affigit, ad altitudinem ſex, ſeptem, imo octo hominum exſurgit. *Arundines* rotundæ, duræ, virides, geniculatæ, in geniculis ſpinis denſis, oblongis, aculeatis, duris, viridi flaveſcentibus, verticillatim cinctæ. *Folia* quæ geniculis ſupra ſpinas inſident longa ſunt, in cuſpidem oblongum ſtricta, in oris ſpinis aculeata, in longitudine plicis ſtriata, coloris viridi obſcuri. *Flores* & *fructus* prioribus pene ſimiles ſunt, ſed hi ſunt majores, etiam in eduliis adhibentur. Medici virtutes ignorant.

Tsjalag-pulla. Lat.

Malab.

brah.



TSJOLAP-PULLU.

TABULA LXVII.

IUncus qui in aquoſis naſcitur locis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* triangulati, angulis acutis ac hærentibus; intus medulla albicante, fungoſa, aquea; foliis gramineis, quæ in oris & coſta media manui adhærent, veſtiti. *Spicæ*, quæ à foliorum pedibus, tanquam theciformi involucro ſubſtringuntur, parvæ ſunt, oblongæ, anguſtæ, fuſce rubeſcentes & nitentes; ubi florent ſingulæ tria transverſum ejiciunt filamenta piloſa & candida. In unoquoque unicum continetur *ſemen*, inſtar gemmæ nigerrimæ ac nitentis cyatho oblongo, corallino inſidens, ex quo cum *capitulo* emicat. Tota planta cum axunguia *Aprugna* in linimentum redacta contractos refocillat nervos. *Folia* cum aqua *Oryzæ* trita oſſium dolorem leniunt. Succus in variolis, ſi nempe febris adſit, adhibetur.

Tsjeru Cotsjiletti-pulli Lat.

[illegible] Mal.

جِهْرِيَا قحَاچِيلِهْچِيْ پُولْحَهْ Ar.

[stamp]



TSJERU-KOTSJILETTI-PULLU.

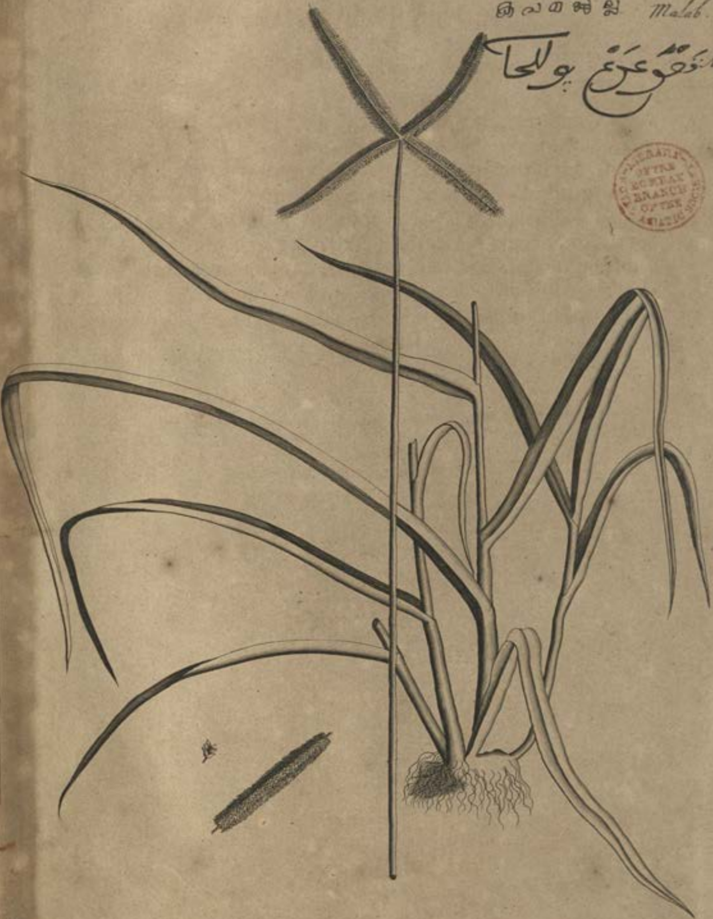
TABULA LXVIII.

PLanta eſt aquatica. *Radix* rotunda, oblonga, candida, viridibus, oblongis, denſis veſtita fibris, ex cujus ſummitate, inter *folia* graminea, exſurgunt *Caules* ſimplices, tenues, rotundi, virides, capitulo plano, rotundo, ruffo nodulati, inferius folioſo, theciformi involucro, ſuperius in orificio cuſpidibus hiante, ac venis in longum ſtriato, involuti. Oleo *Nucis Indicæ* incocta ſcabiem & impetiginem ſanat.

Cavára-pullu Lat.

കവരപ്പുല്ല *Malab.*

كَوَعَرْ پُولّحا Ar.



LIBRARY OF THE KOREAN BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY

KAVARA-PULLU.

TABULA LXIX.

GRamen eſt *caule* oblongo, plano, gracili, foliis oblongis veſtito, in ſummitate quatuor ſpicatis, transverſis, decuſſatim (in formam crucis) diſpoſitis, alato; quibus *ſpicæ*, in duabus ſeriebus, conferto ordine inſident, illæ virides ſunt, deinde ruffeſcentes, complanatæ, ex pluribus conſtantes petalis inter ſe imbricatis, intra quæ *ſemina* continentur. De viribus nihil conſtat.

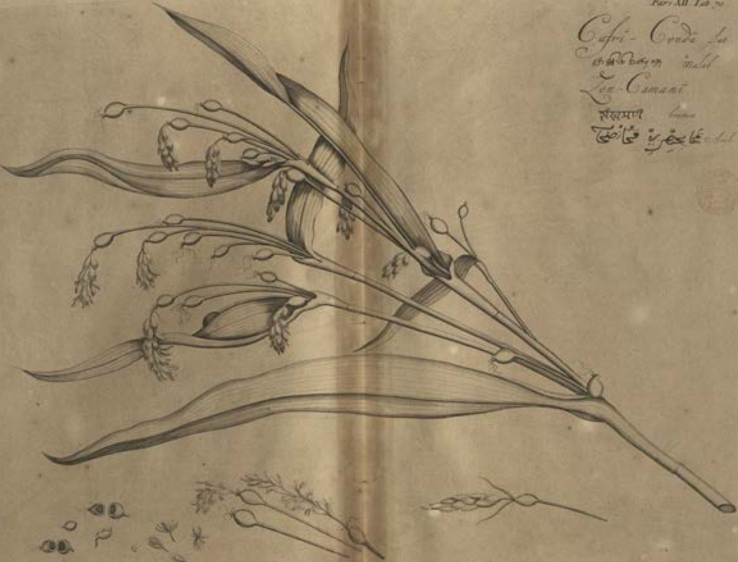
Cafri-Conda Lat.

malab.

Zen-Camani

संखमणी brachm.

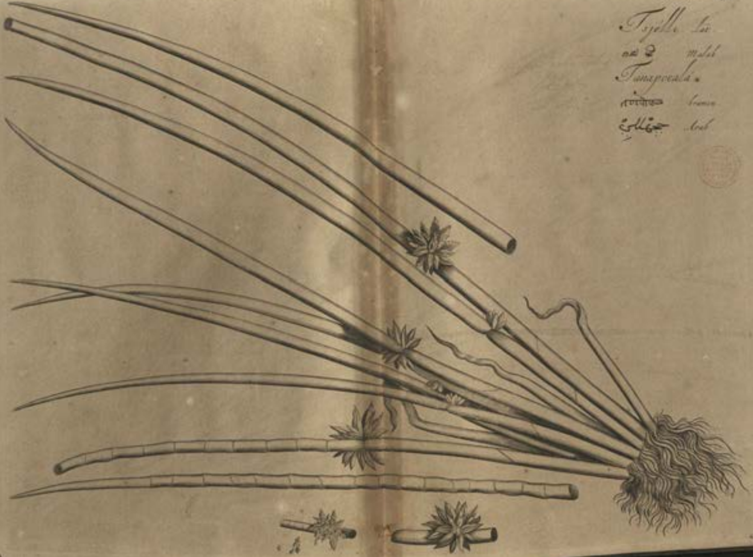
Arab.



CATRI-CONDA.

TABULA LXX.

C*Aules* hujus plantæ virides ſunt, in internodiis geniculati, ab una parte plani. *Folia* quæ articulos pedibus ſuis inveſtiunt, oblongo anguſta, cuſpidata, graminiformia, in recta parte ac in oris quam maxime adhærentia. *Fructus* caulibus inſident rotundi, parum conici, ex quorum vertice petioli ſpicati, ex ſingulis unus emittuntur, ex baſi emergentes cum duobus ſtaminulis albicantibus, capitulis, veluti cornubus viridibus, ex vertice emicantibus, primo flavi, tum viridescentes & nitentes, poſtea albeſcentes, ex inde ex albo rubeſcentes & nigricantes, tandem ex albo cærulei, quorum bina filamenta oblonga ſunt, tenuia, criſpata, purpureorubro fuſca. *Spicæ* oblongæ ſunt & rotundæ, obtuſi cuſpidis, virides, ſe mutuo imbricatim obtegentes, bipetalæ; apertæ ac florentes, tenuiſſima candidaque ejiciunt filamenta, in vertice bifida, quorum apices, oblongi, grandiuſculi, flavi, poſtea ruffeſcentes, nutantes. Notandum quod ubi fructus adhucdum ſint virides ſpicæ ſeſe aperiant & floreant; ſi flavi, petioli ſpicati nondum ſe exſerant; ſi ex viridi albeſcant petiolis ſpicatis ſpolientur. Fructus, corallæ inſtar, in armillas nectuntur.



Tsjelli. Lat

Malab

Tanapoeala.

bramin

Arab

TSJELLI.

TABULA LXXI.

BRamannicè *Tanapocala*; planta eſt ex genere juncorum, naſcens in aquoſis & arenoſis. *Radix* curta, numeroſis fibris capillatis, nigricantibus veſtita. *Caules* qui ſimplices ex radice exſurgunt, juncei, larga cavitate, virides, geniculatis annulis interſtincti, ſed non in una parte, folioſis involucris veſtiti, ſinguli faſcia ſpicata, ruffa, ad geniculum inferiorem verticillatim maxima parte ſuccincti. *Spicæ*, quæ ex foliis ſe invicem imbricatim contegentibus, viridibus, ac poſtea ruffeſcentibus ſunt compoſitæ, tria, cum florent, extra ſingula foliola, ejiciunt *filamenta* pendula, oblongis, nutantibus, flaveſcentibus dotata *apicibus*. *Semina* parva, triangularia, ſicca, nigricantia nitentia, inter edulia ſunt; ex illorum vertice unicum prorumpit filamentum; ubi maturi ſunt ſpicæ filamentis ſuis privantur. Ex *Radice* cum *Mirabolanis*, ſyrupus conficitur catharticus.

Ramácciam. lat.

രാമച്ചം. Mal.

رَامَاچِّيَامْ. Ar.

बानकेरा. bramin.



LIBRARY ... BOMBAY BRANCH ... ASIATIC SOCIETY

RAMACCIAM.

TABULA LXXII.

SEcunda ſpecies *Iribéli*, alba dicta; lingua Bramannum *Bocalo*, planta eſt quæ per totam invenitur Malabariam, in arenoſis nempe & petroſis locis. *Radix* tortuoſa, oculis ſe propagans, fibris implexis, denſis, tenuibus, capilloſis, quarum filamenta intus lignoſa, coloris albi, nonnihil ad flavum vergentis, ſaporis amari, odoris, fragrantis ſed minus vegeti. Illa quæ in Tutocorim invenitur; non eſt radicibus albis, ſed ruffis, atque huic quam maximè præfertur, utpote vegetioris odoris. *Folia* ex radice prodeunt, oblongo anguſta, gladiolorum inſtar, craſſiola, plana, glabra, duriola, ab una parte in ſummitate ſe claudentia, venis ſubtilibus in longum ſtriata, coloris viridis, cuſpidibus minutis; incidentibus in oris minuta, interiori parte, verſus quam clauduntur, viridi albicantia, ad radices, ubi faſciatim coadunata, albicantia, nullius ſaporis. Vetuſtior facta planta, ex radice unicus exſurgit *Caulis* planus, ſolidus, nodulatus, in nodulis pluribus foliis circumveſtitus, in cujus ſummitate proveniunt *Flores* ſpicati, inter plumata quaſi filamenta, quæ caulem in ſummitate inveſtiunt. Propagatur hæc planta radicum avulſione in terra arenoſa, albicante, diſſoluta. *Radix* in mercimoniis eſt, & magno ſtudio ab incolis excolitur, minoris tamen pretii quam illa *Iribelli Nigræ*. Pro variis indiſpoſitionibus in infuſionibus & decoctis adhibetur; Radicis autem decoctum, pro lotione corporis uſurpatus, quam maxime confert ad corroborandos artus, vitales etiam ac animales ſpiritus quam maxime fovens; hypochondriacis prodeſt ut & melancholicis, capitis dolors ſedat. Apud indigenas principem obtinet locum pro febribus, ventris doloribus, capitis affectionibus, inteſtinorum torminibus & colicis paſſionibus, in decocto ſimpliciter vel cum aliis medicamentis propinata.


Pars XII Tab. 73
Nani Canna lat.

NAI NC ANNA.

TABULA LXXIII.

EX genere *Cannarum* eſt, quas *Cannas ſylveſtres* vocant, naſcens in arenoſis. *Caules*, qui pedibus foliorum theciformiter convolutis inveſtiuntur, rotundi ſunt, viridi diluti, glabri, intus carne fungoſa, alba, inter filamenta lignoſa, ſtriati, in medio fiſtuloſa cavitate pervii, valde leves. *Folia* oblonga ſunt, in cuſpidem ſtricta, acutis oris, inflexura, qua à caulibus recedunt, interius geniculata, circa geniculum candida lanugine obducta. *Coſta* media in adverſa parte eminet, venis ſubtilibus in longum ſtriata, intus tubulis pervia. In caulium vertice petioli prodeunt ſpicati, in interſtinctis caulium intervallis, ubi rubeſcunt, idque plures congregati, in orbem diſpoſiti ac oblique ſurrecti, ex nodulis rubeſcentibus, minores emittentes ramulos ſpicatos, plumæ inſtar diffuſi, virididiluti, ſed teneri rubeſcentes. *Spicæ* ipſæ ex ſpadiceo nigricant & nitent, in penicillis filamentorum argenteorum, per quæ transparent, conſitæ. *Succus* per ſe ſumptus, vel cum *Allio* tritus, palmiſque cum manuum, tum pedum inunctus, ſpaſmo medetur; cum *Zinzibere* lævigatus temporibuſque illitus, maniacis hypochondriaciſque confert. *Flores* cum *canino ſtercore* in lotura *Oryzæ* triti, idem præſtant, temporibus applicati.

Tiri-pánna lat.

Malab.

Arab.



TIRI-PANNA.

TABULA LXXIV.

NAſcitur in petroſis. *Radix* fibroſa, lignoſa. *Folia* ſola ex radice exſurgunt, pedibus rigidis ac fuſcis, oblongo anguſta, in cuſpidem ſtricta, craſſiola, carnoſa, plana, viroris fuſci, interius in medio ſtriata, in oris rufforubra, pulverulenta lanugine obducta. *Floribus* & *fructubus* deſtituitur. *Succo* ex foliis extracto aurium leniuntur dolores.

Ilti mullu. Lat.

mal.

Arab.



ILY-MULLU.

TABULA LXXV.

ARenoſa amat. *Radices* albicantes, fibroſæ. *Caules* rotundi, duri, rigidi, geniculati, cymis tortuoſè inflexi, novellos ex geniculis ejicientes caules, virides, cæruleo albicante rore adſperſi. *Folia* pedibus caules circa geniculos amplectuntur, oblongo anguſta, rigida, craſſiola, interius lato ſinu ſulcata, in cuſpidem valde rigidum & aculeatum ſtricta, viridia, atque etiam cæruleo albicante rore ſuffuſa, ubi ſicceſcunt dilute ruffeſcentia. *Capitula* caulibus inſident rotunda, ex oblongis, viridibus, gramineis, in orbem diffuſis cauliculis conformata, hi verſus inferiora ſtringuntur, aſperi ſunt & manibus adhærent. In Capitulis, ad exortum cauliculorum, oblongæ, anguſtæ, cuſpidatæ, virides emergunt *ſpicæ*, folioſis involucris comitatæ; ubi florent ac ſe aperiunt è vertice duo emittunt filamenta oblonga, albicantia, pilis albis barbata, ac cum illis minora quædam filamenta, ruffis apicibus dotata. In caulibus quibus hæc capitula adnaſcuntur, ad huc alii cauliculi ſpicati, & quidem plures congregati conſpiciuntur, qui ex vertice emicant, ſpicis ſeriatim obſeſſi. Spicæ ipſæ virides ſunt. *Radix* trita & cum cinere capilli humani decocta à maniacis cum ſucceſu aſſumitur.

Velutta-mudela-maceu Lu

Malab

Arab

braminis



VELUTTA-MODELA-MUCCU.

TABULA LXXVI.

DUæ hujus ſunt ſpecies, *Velutta-Modela-Muccu*, quaſi diceres, *Modela-Muccu alba*, ſic dicta a floribus albis, & *Schovanna-Modela-Muccu*. Prior Bramannibus dicitur *Davi-Siuſori-Touda*, planta eſt quæ naſcitur in aquoſis, cum inferiori caulium parte ſuper terram repens, ex geniculis radices, quibus ſe affigit, emittens. *Radices* fibroſæ, capillatæ, albicantes & fuſceſcentes, in faſcias implexæ, ſaporis adſtringentis & ſubamari, odoris expertes. *Caules* ſaporis ſunt adſtringentis, rotundi, glabri, virididiluti, geniculis ceu nodis laxis ac flexibilibus interſtincti, in exortu articulorum extuberantes, è nodis hinc inde novos ejicientes caules, in ipſis nodis tenui, folioſo, viridi albicante involucro amicti, illud piloſum eſt, extra nodos extenſum, ex ſuperiori parte longiuſcula ejiciens filamenta, in exortu, paulo intra nodum, rubicundo circulo terminatum, dein fuſceſcens. *Folia* è geniculis proveniunt ſingula, oblongo anguſta, in cuſpidem contracta, ſaporis amari, ſine odore. *Coſta* media in utraque parte eminet, maximè in adverſa. *Flores* in ſummitate caulium ſpicatim proveniunt in petiolis qui è nodis ex origine foliorum oriuntur; parvæ ſunt *gemmæ*, pentapetalæ, oblongo rotundæ, albicantes; *ſtamina* in medio parva ſunt, tenuia, albicantia, purpureorubris ac parvis dotata apicibus, ſine odore. *Flores* primum aperti, poſtea ſe iterum claudunt ac virideſcunt; conſtituentes gemmas oblongas, quæ ſeminum capſulæ ſunt. In ſingulis unicum continetur *ſemen* rotundiolum, nonnihil planum, nigrifermè flavi, deinde nitentis coloris, trigonum, glabrum, nigrum & nitens. Floret hæc planta toto anno. Contrita & in *lacte* acido data, inteſtinorum tormina lenit.

Pars XII Tab. 77

Schovanna-modela-muccu La.

Malab.

Polygonum glabrum



SCHOVANNA-MODELA-MUCCU.

TABULA LXXVII.

QUaſi diceres *Modela Muccu rubra*, altera ſpecies, lingua Bramannum *Tambiri-Siuſori-Touda*, cum priori quam maxime convenit, ſed hujus *caules* in totum rubeſcunt, intus corculo purpureo rubro inſtructi. *Folia* oblongoanguſtiora ſunt. *Flores* nonnihil majores ac roſacei, ad petiolum rubicundiores, in ſummitate ſubalbicantes. Etiam *Gemmæ* majores ſunt; in ſummitate rubroalbicantes, inferiora verſus rubicundiores & nitentes. Et *ſemina*, ſed illa ad ſpadiceum vergunt. Decocta cum *Oleo* linimentum præſtat antiarthriticum. *Radix* cum aqua calida aſſumpta ventrem expurgat: *foliorum* decoctum in *lacte* acido datum, tumores ventris detumeſcere facit.

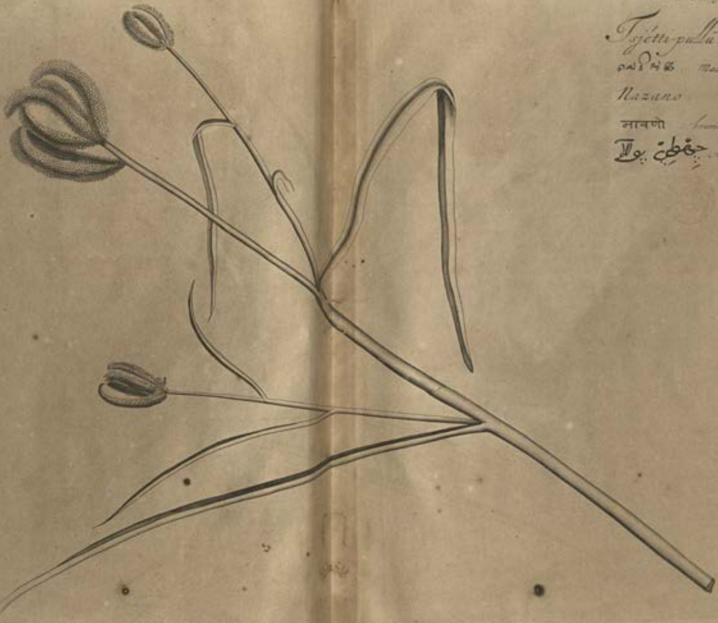
Tsjetti-pullū Lat.

[illegible] *Malab.*

Nazano

नानणो *Bramin.*

[illegible] *Arab.*



TSJTTI-PULLU.

TABULA LXXVIII.

PLanta eſt ex genere frumentorum naſcens in arenoſis, & ad altitudinem quinque pedum aſſurgens. *Radix* nodus eſt brevis, plures capillatas, albicantes ſubtus dimittens fibras. *Caules* qui ex radice plures exſiliunt, rotundo plani ſunt, albicantes, nitentes, venis ſtriati, intus albo corculo, ſubulis ſubtilibus pervio, repleti, geniculis tuberoſis interſtincti, folioſis viridibus involucris veſtiti, ex geniculis caules viridiores, planiores atque etiam geniculatos, ſuis quoque involucris obtecti, emittentes, qui caules ſeu culmi ſuperius ad geniculos pluribus ac ſpiceis ſunt dotati capitulis. *Spicæ* in culmis denſa ſerie ad unum latus conſident primò virides, dein albicantes & nitentes, poſtea ex rubroruffeſcentes, vetuſtiores & ſiccæ ruffæ, valde planæ, quatuor vel quinque cuſpidibus præditæ, intra ſuas veſiculas totidem includentes ſemina, nempe cum ad huc ſunt immaturæ, ſed maturæ ſemina rotunda ſunt, & in totidem cuſpidatas exturgeſcunt gemmulas, cortice rubrofuſco, quo inter pilandum deprædatæ, albeſcunt. Piſta ex hac planta farina in pillulas formatur, quæ capiti adverſus maniam imponuntur. Eadem farina cum *Ovi* albumine, vel *Nuce Indica* in ſcobem conquaſſata & commixta, diſtortiſque manibus, pedibus aliiſque partibus magno cum levamine circumlinitur; lumbis applicata robur genitale promovet. Prædictæ pillulæ in Oleo *Sergelim*, hoc eſt, *Tzit Elu* frixæ, panno inſutæ ac dolenti parti impoſitæ, artuum dolores ſedant; cataplaſma ex hac farina confectum idem præſtat; *ſemen* nodulo illigatum & in aqua coctum cum ſucceſſu in cholera adhibetur.

Ténna Lus

Malab

Varai

brama

Arab



TENNA.

TABULA LXXIX.

ETiam ex genere frumentorum naſcens in arenoſis. *Radix* ad inſtar eſt caulis nodoſi, pluribus capillatis, rigidis, ex albicante ſubviridibus veſtita fibris. *Caules* ſeu culmi, qui duo treſve numero, vel etiam ſimplices è radice exſurgunt, rotundi ſunt, ex viridi albicantes, nitentes, geniculati, ad geniculos folioſis anguſtis involucris, manu adhærentibus veſtiti, in cacumine oblongum & ſpicatum gerentes capitulum, filamentis viridibus inter ſpicas eminentibus, barbatum. *Spicæ* ipſæ gemmulæ ſunt oblongorotundæ, quæ filamentis viridibus, longiuſculis, tanquam proprio conſpiciuntur calyce. Matureſcentes non tam longæ ſunt, albicantes, ſubflaviuſculæ, nitentes, in capitulo inter filamenta flaveſcentia gemmulas referentes. *Semina*, quæ in eduliis adhibentur, ſunt gemmulæ rotundæ, parum oblongæ, utrinque nonnihil cuſpidatæ, albicantes, ad unam partem, ubi planiores ſunt, hiulco cortice, ſed illo inter pilandum detrito, magis albicant. Planta ſola trita bubonibus venereis imponitur, cum aqua levigata & epota, ſanguinem ex gravi caſu aliave externa cauſa grumeſcentem rarefacit, dolorem colicum lenit, ventris torminibus, gonorrhææ, abſceſſibus illinendo medetur.

FINIS.

INDEX

Prior numerus Tabulam, poſterior Paginam deſignat.

A.

Anantali-Maravara. 7: 15

Angeli-Maravara. 1: 1

Arana-Panna. 31: 67

Avenka. [illegible] 71

B.

Baſaala-Poulou-Maravara. 27: 53

Beera-Cuida. 58: 109

Beli-Caraga. 47: 87

Bellan-Patsja. 40: 73

Biti-Maram-Maravara. 2: 5

C.

Catri-Conda. 70: 133

E.

Elettadi-Maravara. 20. 21: 41

I.

Ili-Mullu. 75: 143

Ira. 55: 103

Ira ceu Balara. 56: 105

K.

Kaden-Pullu. 48: 89

Kal-Panna-Maravara. 16: 33

Kansjiram Maravara. 8: 17

Kari-Welli-Panna-Maravara. 17: 35

Kathou-Theka-Maravara. 25: 49

Katou-Ponnam-Maravara. 28: 55

Katou-Kayda-Maravara. 26: 51

Katou-Tsjolam. 60: 113

Katu-Tsjurel. 65: 123

Kavara-Pullu. 69: 131

Kerpa. 46: 84

Kodi Pullu. 57: 107

Kol-Pullu. 63: 119

Kolli Tsjerou-Mau-Maravara. 6: 13

Kouda-Pullu. 51: 95

Kudira-Pullu. 43: 97

Kuren-Pullu. 61: 115

M.

Maravara-Tsjembo. 9: 19

Maretta-Mala-Marava. 29: 57

Mella-Pana-Kelengu. 59: 111

Motta-Pullu. 38: 71

Mottenga. 52: 97

Mulen-Pullu. 54: 101

N.

Nain-Canna. 73: 139

Nella-Panna-Maravara. 18: 37

P.

Panna-Kelengu-Maravara. 11: 23

Panna-Mara-Maravara. 19: 39

Panna-Valli. 35: 69

Para-Panna-Maravara. 15: 31

Patitsjivi-Maravara. 10: 21

Pee Mottenga. 53: 99

Perim Tsjurel. 66: 125

Ponnampou-Maravara. 3: 7

Potta-Pullu. 50: 93

Puempeda. 36: 71

R.

Ramacciam. 72: 137

S.

Schovanna-Modela-Muccu. 77: 144

T.

Tagadi. 49: 91

Tama-Pouel-Paatsja-Maravara, Vel Eneadi Kourengo. 14: 27

Tenna. 79: 151

Tereta-Pullu. 44: 81

Thalia-Maravara. 4: 9

Theka-Maravara. 22: 43

Tiri-Panna. 74: 141

Tsjan-Pullu. 41: 75

Tsjama-Pullu. 45: 83

Tsjelli. 71. 135

Tsjeria-Kuren-Pullu. 62: 117

Tsjerou-Mau-Maravara. 5: 11

Tsjerou-Tecka-Maravara. 23: 45

Tsjeru-Valli-Panna vel Warapoli. 33: 65

Tsjeru-Valli-Panna. 34: 67

Tsjeru-Tsjurel. 64: 121

Tsjeru-Kotsjiletti-Pulli. 68: 129

Tsjetti-Pullu. 78: 149

Tsjola-Pullu. 67: 127

Tsjudan-Tsjera. 36: 71

V.

Valli-Panna. 32: 63

Valli-Vara-Kody-Maravara. 30: 59

Velutta-Modela-Muccu. 76: 145

W.

Wara-Pullu. 42: 77

Wella-Theka-Maravara vel Mau-Maravara. 24: 47

Welli-Panni-Kelengu-Maravara. 12. 13: 25

INDEX GENERALIS
TOTIUS OPERIS.

Prior numerus Partem, alter Paginam dicit.

A.

ACara-Patsjotti. 5. 15
Acatsja Valli, ceu Mudila-Tali. 7. 83
Ada-Kodien. 9. 9
Adaca-Manjen. 10. 85
Adamaram. 4. 15
Adamboe. 4. 45
& 11. 115
Adel Odagam. 9. 81
Agati. 6. 73
Aïn-Pariti. 1. 95
Alpam. 6. 51
Ambalam. 1. 91
Ambapaja, ceu Paxaja. 1. 21
Ambel. 11. 51
Amelpodi. 5. 101
Ameri, ceu Anil. 1. 101
Amolago. 7. 31
Ampana. 1. 13
Amvetti, ceu Vetta Tali. 5. 107
Anantali-Maravara. 12. 15
Ana-Coluppa. 10. 93
Ana-Mullu. 8. 77
Ana-Parva. 7. 83
Ana-Schorigenam. 2. 77
Ana-Schovadi. 10. 13
Ana-Schunda. 2. 57
Anavinga. 10. 93
Andi-Malleri. 10. 149
Angeli-Maravara. 12. 1
Angolam. 4. 39
Anona-Maram, ceu Anon Oviedi. 3. 23
Ansjeli. 3. 25
Appel. 1. 47
Araka-Puda. 10. 39
Arana-Panna. 12. 67
Arealu. 1. 27
Arena-Ambel. 11. 52
Aria-Bepou, ceu Nimbo a Coſtæ. 4. 107
Aria-Veela. 9. 41
Asjogam. 5. 117
Ata-Maram. 3. 21
Atti-Alu. 1. 25
Atti-Meer-Alou. 3. 75
Avankou, vel Ricinus. 2. 57
Avenka. 12. 71

B.

BAdukka. 6. 110
Bahel-Schulli. 2. 87
Bahel-Tsjulli. 9. 171
Bala, ceu Muſa Serapionis. 1. 17
Balam-Pulli, ſeu Tamarindus. 1. 39
Balia-Mucca-Piri. 8. 21
Ballel. 11. 107
Ban-Karetti. 6. 35
Bara-Mareca. 8. 85
Baſaal. 5. 23
Baſaala-Pou-Maravara. 7. 45
Baſella. 7. 47
Batta-Valli, vel Natsjam-Crua. 7. 1
Batti-Schorigenam. 2. 75
Beénel. 5. 7
Beéra-Cuida. 12. 109
Beésha. 5. 119
Beetla-Codi. 7. 29
Bel-Adamboe. 21. 119
Bel-Ericu. 2. 56
Bela-Schota. 8. 9
Bela-Pola. 11. 69
Belam-Canda-Schularmani. 11. 73
Belilla. 2. 27
Beli-Tsjera. 9. 165
Beli-Caraga. 12. 87
Bella-Modagam. 4. 121
Bellan-Patsja. 12. 73
Bellutta-Tsjampkan, ſeu Caſtanea-Roſa-Indica. 3. 63
Bellutta-Amelpodi. 6. 83
Beloere. 6. 77
Belutta-Tsjori-Valli. 7. 19
Belutta-Areli. 9. 3
Belutta-Kaka-Kodi. 9. 7
Belutta-Onadu. 9. 99
Belutta-Itti-Kanni. 10. 7
Belutta-Modela-Muccu. 10. 159
Belutta-Adeka-Manjen. 10. 75
Belutta-Pola-Tali. 21. 75
Bem-Curini. 2. 33
Bem Schetti. 2. 19
Bem-Noſi, vel Negunda fœmina Acoſtæ. 2. 15
Bem-Pavel. 8. 35
Bem-Tamara. 11. 61

Bengieiri. 4. 105
Ben-Kadali. 4. 89
Ben-Theka. 4. 63
Ben-Kaleſjam. 4. 71
Ben-Kara. 5. 69
Ben-Moenja. 5. 113
Ben-Pala. 10. 115
Ben-Tiru-Tali. 11. 111
Bena-Patsja. 10. 95
Bilen-Schora. 8. 9
Bilimbi. 3. 55
Biti. 5. 115
Biti-Maram-Maravara. 12. 5
Blatti, ſeu Jambos-ſylveſtris. 3. 43
Bruxaneli. 5. 83
Brami. 10. 27
Bupariti. 1. 29
Bula. 10. 59

C.

Caca-Mullu. 10. 143
Caca-Palam. 8. 7
Cada-pilaua. 1. 97
Cadel-Avanacu. 2. 61
Cadelari. 10. 155
Cadenaco, ſeu Katu Kapel, 11. 83
Caicotten-Pala. 10. 65
Cajenneam. 10. 81
Caipa-Schora. 8. 9
Cammetti. 5. 89
Caniram. 1. 67
Canſchena-pou. 1. 63
Canſchi. 1. 76
Cansjen-Cora. 10. 103
Capo-Molaga, vel Capſicum. 2. 109
Car-Elu. 9. 107
Cara-Noſi, vel Negunda mas Acoſtæ. 2. 13
Cara-Schulli. 2. 91
Cara-Carinam. 9. 109
Cara-Veela. 9. 24
Carambu. 2. 95
Careloe-Vegon. 8. 49
Caretti, vel Lobus Echinoides Cluſii. 2. 35
Cari Villandi. 7. 59
Carim-pana. 1. 11
Carim-Curini. 2. 31
Carim-Tumba. 10. 185
Carim Gola. 11. 91
Carua ſeu Canella Malabarica. 1. 107
Cat-Ambalam. 1. 93
Cata Valli vel Kadanaca. 11. 7
Catri-Conda. 12. 133
Cattu-Carambu. 2. 97
Cattu-Gaſturi, vel Bammia. 2. 71
Cattu-Schiragam. 2. 37
Cattu-Molago. 7. 25
Cattu-Tirpali. 7. 27
Cattu-Picinna. 8. 14
Catu-Bara-Mareca. 8. 87
Catu-Paeru. 8. 97
Catu-Tsjandi. 8. 83
Cattu-Tirtava. 10. 171
Catulli Pola. 11. 79
Cattu Valli. 11. 127
Cavalam. 1. 89
Caunga ſeu Fauſel. 1. 9
Champacam. 1. 31
Cheru-Chunda. 2. 67
Chunda. 2. 69
Chovanna-mandaru. 1. 57
Chovanna-mandaru, ſecunda ſpecies. 1. 59
Cit Ambel. 11. 53
Cit-Amerdu. 7. 39
Codaga-pala. 1. 85
Codagen. 10. 91
Codda-panna, ſeu Palma Montana Malabarica. 3. 1
Coddam-pulli ſeu Carcapuli Acoſtæ 1. 41
Codi-Avanacoe. 2. 34
Coletta-Veetla. 9. 41
Colinil. 1. 103
Coluppa. 10. 21
Conna, ſeu Caſſia Fiſtula. 1. 37
Corinti Panel. 5. 27
Coroſinam. 9. 133
Cottam. 10. 153
Covalam, ſeu Cidonia Exotica Bauh. Pin. 3. 37
Covel. 8. 27
Courondi. 4. 103
Courou-Moelli. 5. 77
Cudu-pariti. 1. 55
Cupa-Vela. 9. 33
Cupameni. 10. 161
Cupi. 2. 37
Culi Tamara. 1. 193
Cumbulam. 8. 5
Cumbulu. 1. 75
Curigi-Tali. 7. 49
Curinil, vel Curignil. 7. 47
Curutu-pala. 1. 83

E.

Ela-Calli. 2. 83
Ela Pola. 11. 71
Elettadi-Maravara. 12. 41
Elettari. 11. 71
Elengi. 1. 33
Ene-páel. 9. 159

En-

Entada. 9. 151
Ericu, of Beid-el-Oſſar Alpini. 2. 53
Erima-Taly. 7. 73
Erima-pavel, 8. 23

F.

FUla-meſtica-Incarnata. 9. 1
Fula-meſtica-alba. 9. 3

H.

HAndir-alou. 3. 77
Hina-pareti. 6. 69
Hummatu of Datura. 2. 47

I.

IDou-moulli. 4. 41
Iripa. 4. 65
Ili Mullu. 12. 143
Ilii, ſeu Bambu. 1. 25
Inota-Inodien. 10. 139
Inſchi vel Inſchi Kua. 11. 23
Intſia. 6. 7
Iribeli. 9. 145
Ira. 12. 103
Ira ceu Balara. 12. 105
Iſora-Murri. 6. 55
Itti-alu. 1. 45
Itti-Arealou. 3. 66
Itti-canni. 7. 55

K.

KAda-kandel. 6. 67
Kadali. 4. 87
Kadanacu vel Catavalla. 11. 7
Kaden-kara. 5. 71
Kaden-pullu. 12. 89
Kaida 2. 1
Kaida Taddi. 2. 3
Kaida Tsjerria. 2. 7
Kaipa-Tsjira. 10. 47
Kaka-Njara. 5. 55
Kaka-toddali. 5. 81
Kaka-mulla, vel Kaka-moullou. 6. 37
Kaka-kodi. 9. 11
Kaka-pu, 9. 103
Kaku-Valli. 8. 63
Kal-Panna-Maravara. 12. 33
Kal-Vetadagou. 5. 61
Kal-todda-valli. 6. 15
Kalengi-kansjava. 10. 119
Kalesjam. 5. 67
Kalrsjerou-panel. 5. 33
Kalu-polapen. 9. 129
Kalu Tali. 9. 157
Kametti-Valli. 9. 23
Kandel. 6. 57
Kanneli-itti-kanni. 10. 9
Kansjiram Maravara. 12. 17
Kapa Tsjaka. 11. 1
Kapa-mava, ſeu Acajous. 3. 65
Kappa-kelengu, vel Batatas. 7. 95
Kara-angolam. 4. 55
Kara-Tsjira. 10. 71
Kare-kandel. 5. 25
Kareta-Tsjori-Valli. 7. 85
Karetta Amelpodi. 5. 65
Kari-bepou ſeu Nimbo altera. 4. 109
Kari-vetti. 4. 111
Kari-Welli-Panna-Maravara. 12. 35
Karii-kandel, ſeu Kanil-kandel. 6. 59
Kariil. 4. 75
Karin-Njoti. 6. 31
Karin Tagera. 6, 45
Karin-kara. 4. 49
Karin Pola. 11. 45
Karinta-kali. 10, 41
Karivi-Valli. 8. 49
Kasjavo Maram. 5. 37
Katapa. 5, 93
Katou-alou. 3. 37
Katou-Indel. 3. 15
Katou-Tsjaca. 3. 29
Katou-adamboe, 4. 47
Katou-kadali. 4. 91
Katou-kalesjam. 4. 69
Katou-naregam. 4. 29
Katou-Theka. 4. 59
Katou-Tjeroe ſeu Cheru. 4. 19
Katou Bellutta Amelpodi. 5. 66
Katou-karua. 5. 105
Katou-Mail-Elou. 5. 3
Katou-patsjotti. 5. 13
Katou-Conna. 6. 21
Katou-Pul-Colli. 6. 41
Katou Inſchi Kua. 11. 25
Katou-Theka-Maravara. 12. 49
Katou-Ponnam-Maravara. 12. 55
Katou Kayda Maravara. 12. 51
Katou Tsjolam. 12: 113
Katsjau-panel. 5. 35
Katsji-kelengu. 7. 71
Katsjoula-kelengu. 11. 81
Kattu-katsjil. 7. 69
Kattu-kelangu. 7. 71
Kattu-Tagera. 9. 55
Kattu-Tjetti-pu. 10. 89
Kattu-Tumba. 10. 183
Kattu kelengu. 11. 105
Katu-beloeren. 6. 79
Katu-mulla. 6. 99
Katu Pitsjegam Mulla. 6. 93
Katu-kurka. 10. 179
Katu-mailoſina. 10. 131
Katu-Tsjiregam-mulla. 6. 95

Katu-kara-Walli. 7. 33
Katu-Nuren-kelengu. 7. 63
Katu-Ulini. 8. 95
Katu-karavi. 9. 83
Katu-Pal-Valli. 9. 17
Katu-Pee-Tsjanga-puſpam. 9. 113
Katu-Viſtna-klandi. 9. 119
Katu-Uren. 10. 107
Katu Bala. 11. 85
Katu kapel ſeu Cadenaco. 11. 83
Katu Schena. 11. 41
Katu-Tsjurel. 12. 123
Kavara-pullu. 12. 131
Kedangu. 6. 49
Kerpa. 12. 84
Kilckola Tsjetti. 10. 113
Kirganeli. 10. 29
Koda-Tsjeri. 9. 131
Kondam-palu. 9. 57
Kodda pail. 11. 63
Kodi-pullu. 12. 107
Kol-pullu. 12. 119
Kolli-Tsjerou-mau-maravara. 12. 13
Konni. 8. 71
Kotsjiletti-pullu. 9. 139
Kouda-pullu. 12. 95
Kua. 11. 13
Kudda-mulla. 6. 89
Kudici-Valli. 8. 51
Kudira-pullu. 12. 97
Kuren-pullu. 12. 115
Kurka. 11. 49
Kurundoti. 10. 35

M.

MAil-anſchi. 1. 73
Mail-Elou. 5. 1
Mail ombi. 5. 51
Mal-naregam, ſeu Malus limonia Pumula Sylveſtris Zeylanica. 4. 27
Mala-Elengi. 5. 109
Mala pœnna. 5. 17
Mala Inſchi kua. 11. 29
Malacca, Schambu. 1. 27
Malacka Pela. 3. 33
Malam-Todda-Vaddi. 9. 37
Malan kua. 11. 17
Malla-katou-tsjambou. 4. 57
Mallam-toddali. 4. 83
Mallam-Tsjulli. 9. 163
Man-Onapu. 9. 95
Man-Todda-Valli. 9. 29
Manam-Podam. 10. 129
Mandari-Valli, vel Naga-Valli. 8. 55
Mandsjadi. 6. 25
Manga-Nari. 10. 11
Manja-kutini. 9. 121
Manja-Adeka-manjen. 10. 33
Manja kua. 11. 19
Manjapumeram. 1. 35
Manjella kua, 11. 21
Manneli. 9. 69
Manyl-kara. 4. 53
Mao ſeu mau vel mangas. 4. 1
Maravara-Tsjembo. 1. 19
Mareta Inali. 11. 129
Maretta-Mala-Marava. 12. 57
Marotti. 1. 65
Mella-Pana-Kelengu. 12. 111
Mendoni. 7. 107
Meriam-Pulli. 7. 91
Min-Angani. 9. 141
Modagam. 4. 119
Modeca. 8. 39
Modera-Canni. 2. 29
Modira-Valli. 7. 87
Modira-Caniram. 8. 47
Moetoe. 10. 139
Molago-Maram. 5. 49
Molago-Codi. 7. 23
Motta-Pullu. 12. 71
Mottenga. 12. 97
Moul-Elavou, ſeu Arbor lanigera Spinoſa. 3. 61
Mouli-ila. 5. 67
Moullava. 6. 11
Mouricou. 6. 13
Mouringou. 6. 19
Mu-Kelengu. 8. 97
Mucca-Piri. 8. 25
Mudela-Nilu-Hummatu. 2. 51
Muel-Schevy. 10. 135
Mulen Schena. 1. 37
Mulen-Pullu. 12. 101
Mullen-Belleri. 8. 11
Mundi Valli. 11. 103
Muriguti. 10. 63

N.

NAga-Mu-Valli. 8. 57
Naga-Valli vel Mandaru-Valli. 8. 55
Naga-Dante. 10. 151
Naga-Pu. 10. 111
Nagam. 6. 37
Nai-Corana. 8. 61
Nain-Canna. 12. 139
Nala-Tirtava. 10. 169
Nalla-Mulla. 6. 87
Nalugu. 2. 43
Nandi Ervatam major. 2. 105
Nandi Ervatam minor. 2. 107
Nanſchera Canſchabu. 10. 99

Nans-

Nansjera-Patsja. 9. 21
Narinam-Poulli. 6. 75
Nari-Patsja. 10. 123
Naru-nundi. 10. 67
Naru Kila. 11. 65
Narum-Panel vel Nimbo Acoſta. 2. 2
Nati-ſchambu. 1. 29
Natsjam-Crua, vel Batta-Valli. 7. 1
Nehoemeca 8. 37
Nedel-Ambel. 11. 57
Nedum-Schetti. 2. 21
Nela-Naregam. 10. 43
Nela-Tsjira. 10. 61
Nela-Vaga. 10. 137
Nelam-Muri. 9. 161
Nelam-pata. 10. 97
Nelam-pullu. 10. 37
Nelem-pala. 9. 5
Nelem-parenda. 9. 117
Nelen-Tsjunda. 10. 145
Nelenſchena major. 11. 39
minor. 11. 33
Neli-pouli, ſeu Bilimbi altera minor. 3. 47
Neli-Pu. 9. 137
Neli-Tali. 9. 31
Nella-Panna-Maravara. 12. 37
Nellia-Tandali-Cotti. 9. 49
Njara. 5. 53
Niir-notsjiil. 5. 97
Niir-Pongelion. 6. 53
Nila-Hummatu. 2. 49
Nila-Barudena. 10. 147
Nili Cámaram. 1. 69
Njota-Njodem-Valli. 9. 27
Nir-murri. 9. 59
Nir-Pullari. 9. 67
Nir-Carambu. 2. 99
Nir-Schulli. 2. 89
Nir-Cottam-Pala. 10. 101
Nir-Pulla. 10. 53
Nir-Pulli. 10. 25
Nir-Valli-Pulli. 10. 23
Nir Tjembu. 11. 33
Niruri. 2. 45
Niruri. 10. 53
Niti-panna. 3. 7
Niti-Todda-Vaddi. 9. 35
Niuren. 10. 109
Noel-valli, & Pannivalli. 6. 39
Noeli-tali. 4. 115
Nola-Ily. 5. 119
Nottenga. 9. 101
Nurem-Kelengu. 7. 67
Nyalel. 4. 37
Nyrvala. 3. 49

O.

ODallám. 1. 71
Oepata. 4. 95
Onapu 9. 89
Orela-modecca. 8. 45
Ottel Ambel. 11. 59

P.

PAda-Valli vel Pada Kelengu. 7. 93
Pada-Vara. 7. 71
Pada-Valam. 8. 29
Padri. 6. 47
Paenoe. 4. 33
Paeru. 8. 75
Pai-paroea, ſeu Couradi. 5. 91
Paina-Schulli. 2. 93
Pajanelli. 1. 79
Pala. 1. 11
Palega-pajaneli. 1. 81
Pal Modeca. 11. 101
Pal-Valli. 9. 19
Panambu-valli. 7. 99
Panavera Tjeraua. 11. 56
Pandi-Pavel. 8. 17
Pandi-Avanacu. 2. 60
Panel, vel Nimbo. 2. 9
Panem-palka. 4. 9
Panja. Panjala, ſeu arbor Lanigera Bontii. 3. 59
Panitsjica-maram. 3. 45
Panna-Kelengu-maravara. 12. 23
Panna-mara-maravara. 12. 39
Panna-Valli 12. 69
Papajamaram. 1. 23
Para-panna-maravara. 12. 31
Parili. 5. 5
Pariti ſeu Tali-pariti. 1. 53
Parpadagam. 10. 69
Parparam 9. 29
Parua Kelenga. 11. 31
Patitsjivi-maravara. 12. 21
Patsjotti. 5. 9
Pavel. 8. 19
Pavetta, ſeu Malleamothe. 5. 19
Pee-ponnagam. 5. 47
Pee-Tsjerou-ponnagam. 5 45
Pee-Kandel. 6. 61
Pee-Ula. 7. 43
Pee-Amerdu. 7. 37
Pee-Tandale-Cotti. 9. 53
Pee-Tardavel. 9. 155
Pee-Tsjanga-pulpam. 9. 115
Pee-Tumba. 9. 87
Pee-Cajenneam. 10. 83
Pee-Coipa. 10. 133

Viſtnu Clandi. 11. 131
Ula. 7. 41
Ulina. 8. 53
Unjala. 7. 53
Upu-Dali. 9. 125
Uren. 10. 3

W.

WAdapu. 10. 73
Wadouka. 4. 97
Waga. 6. 9
Wallia-pal-Valli. 9. 15
Warà-pullu. 12. 77
Watta-tali. 5. 63
Watta-Kaka-Codi. 9. 25
Wattou-Valli. 7. 61
Weli Ila. 11. 43
Welia-Cupameni. 10. 165
Wella-Theka-Maravara vel Mau-Maravara. 12. 47
Welli-panni-Kelengu-Maravara. 12. 25
Wellia Tagera. 6. 17
Wellia-Tandali-Kotti. 9. 51
Welli Codiveli. 10. 117

00054790

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 01 June, 2019